

# 

Might & Magic VI

The Mandate of Heaven

F-15

Достойное продолжение кита от MPs

Microprose Золотой путь маленькой фирмы



**Q2 Zone** Как создать уровень для Quake 2?

Deathmatch 2.

DEMEMBED TRANSPORT

**МЫ ВЕРИМ - ЭТОТ МИР РЕАЛЕН** 



# **НІТАСН**Авторизованный дистрибьютор

# HITACHI в «Русском Стиле».









# Мониторы HITACHI Гарантия 3 года! TCO -95

| 0.23(0.28)  | 15" CM500 ET  | 1152x870@75         | \$315  |
|-------------|---------------|---------------------|--------|
| 0.23(0.28)  | 15" CM500 ES  | 1024x768@85         | \$345  |
| 0.22(0.28)  | 17" CM620 ET  | 1024x768@85         | \$550  |
| 0.21(0.26)  | 17" CM630 ET  | 1280x960@85         | \$605  |
| 0.21(0.26)  | 17" CM641 ET  | 1028x1024@85 NEW    | \$695  |
| 0.21(0.27)  | 19" CM751 ET  | 1280x1024@85        | \$1030 |
| 0.21(0.27)  | 19" CM752 ET  | 1280x1024@85 NEW    | \$1080 |
|             |               |                     | \$1590 |
| 0.21(0.27)  | 21" CM803 ET  | 1600x1280@85        | \$1870 |
| 13.3" DT313 | 31ET Super TF | T 1024 x 768 TCO-95 | \$2399 |

# Системные блоки «Русский Стиль»

|                         |                           |                           | _                         |                           |                                     |  |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| Класс                   | «SOHO»                    | «S0H0»                    | «MIDDLE»                  | «MIDDLE»                  | «HI-END»                            | «HI-END»                                 |
| Модель                  | RS-Optima SLA             | RS-Optima SMI             | RS-Elite HLI              | RS-Elite MMI              | RS-PRO PMI (Server)                 | RS-Alpha PHD (Server)                    |
| Корпус                  | MiniTower AT              | MiniTower AT              | Midi Tower ATX            | Midi Tower ATX            | Big Tower ATX<br>server solution    | Big Tower ATX<br>server solution         |
| Материнская             | VIA Apollo VP3            | ASUS TXP4 TX              | Asus P2L97                | SuperMicro P6SLA          | SuperMicro P6DLS                    | DEC ALPHA 128-bit                        |
| плата                   | AGP 512 PB Cache          | PCI 512Kb PB CASHE        | LX AGP                    | LX AGP                    | (P6SLS, P6SLA)                      | PC-164LX                                 |
| Центральный             | AMD K6-200 или            | Intel iPP                 | Intel Pentium II          | Intel Pentium II          | Dual или Single                     | Single Alpha 21164A                      |
| процессор               | K6-233 w/MMX              | 200MMX-233MMX             | 233-333MHZ 512Kb          | 233-333MHZ 512Kb          | 233-333MHZ 512Kb                    | (RISC) 533MHZ или<br>более               |
| Память                  | 16 Mb или более<br>SDRAM  | 32 Mb или более<br>SDRAM  | 32 Mb или более<br>SDRAM  | 32 Mb или более<br>SDRAM  | 64 Mb или более<br>SDRAM ECC        | 128 Мb или более<br>SDRAM ECC            |
| Дисковод                | 1.44 Mb 3.5""                       | 1.44 Mb 3.5""                            |
| Жесткий диск            | 2.1 Gb или более<br>U-DMA | 3.2 Gb или более<br>U-DMA | 3.2 Gb или более<br>U-DMA | 4.3 Gb или более<br>U-DMA | 4.3 Gb или более<br>ULTRA Wide SCSI | 4.3 Gb или более<br>ULTRA Wide SCSI      |
| CD-ROM                  | 24-x Hitachi ATAPI        | 24-x Hitachi ATAPI        | 24-x - 32-x ATAPI         | 24-x - 32-x ATAPI         | 12-x - 24-x SCSI                    | 12-x - 24-x SCSI                         |
| DVD                     |                           |                           | или DVD-ROM Hitachi       | или DVD-ROM Hitachi       |                                     |  |
| Видео карта             | AGP SVGA ATI 3D           | PCI Matrox                | AGP SVGA ATI 3D           | AGP SVGA Matrox           | S3-Trio 64V2 1Mb                    | S3-Trio 64V2 1Mb                         |
|                         | Rage Pro 2x 2-4Mb         | Mystique-220<br>2Mb - 4Mb | Rage Pro 2x 4-8Mb         | Millenium II<br>4Mb - 8Mb | PCI SVGA                            | PCI SVGA                                 |
| SCSI подсистема         | ,                         |                           |                           |                           | Adaptec AHA 2940UW                  | Adaptec AHA 3940UW                       |
| Сетевая карта           |                           |                           |                           |                           | 3Com 905TX 10-100T                  | 3Com 905TX 10-100T                       |
| Операционная<br>система | Windows 95                | Windows 95                | Windows 95                | Windows 95                | Windows NT 4.0                      | Windows NT 4.0 Alpha<br>или Digital UNIX |
| Цена                    | от \$589                  | or \$798                  | от \$902                  | or \$1096                 | от \$1850                           | от \$3275                                |
|                         |                           |                           |                           |                           |                                     |  |

Дополнительно: Компьютеры комплектуются звуковыми платами Creative SB16, Creative AWE64, Vibra 16+FM Radio, ESS и др. Возможна поставка с накопителями ZIP AIAPI/SCSI или M0 640 Mb AIAPI/SCSI

Метро «Алексеевская», Звездный бул., д. 21, офис 526. Т./ф.: 215-5701, 215-2775, 215-2057, 215-0410, 215-5913, 215-0701 Интернет: www.russtyle.ru www.rus.ru E-mail: sale@rus.ru

Masters of Monitor Technology HITACHI

# Привет!

Я часто вспоминаю слова моего любимого писателя — Луи Лямура (Louis L'arnour). По-моему, он сказал их в Daybreakers: "Еще никто в этой жизни не добился чего либо только потому, что он этого сильно хотел".

Так вот, нам очень хотелось сделать этот номер "Навигатора" и мы его сделали. Я надеюсь, что после этого сомнения в нашей состоятельности, наконец, останутся позади. И хватит об этом. Работаем. Тема закрыта.

Почему-то все время возникает странный еспрос - кому принадлежит Нешатагор" Быть может это покажется странным, но никому, кроме тех, кто указан в титрах этого номера. Над нами не стоит никажая компания, к указаниям которой мы были бы обязаны приспушиваться. "Навигатор" появился вполне естественным образом на базе альманаха "Компьютерные игры", старябшего российского издания на игровую тему, прекратившего свое существование с появлением первого номера НУМ.

Отсюда и опыт, и традиции, и независимость. Это журнал, которые делают игроки для игроков. И спасибо всем тем. кто нам в этом помогает.

А номер дался действительно не просто. Осла заза-жатые рамками 208 полос и размерами кегля, мы резати 'по-живому тотовые статьм, решая венную задачу о роксаяке. В результате, в каталог под названием 114 \_issue перекочевали все материалы, не успевающие устарть за ближайщим месии, В том числе и обещенный комор, и аналитика, и Forgottan Ware. Даже раздел Internet, который в последнее время получал исключительно положительные отзавые с авшае тогорым.

Причины такой ситуации понятны, ошибки изучены, выводы сделаны.

В составе редакции олять произошли изменения. Идет нормальнае настройка, отпадка и притирка производственных компонент. В частности, все "нероссийские" невости подтотвены Дмитрима Герцевым, которого мы с удвельствием восстановили в наших рядах после вынужденного перерыва, связанного со сменой местожительства. Коет-что ему теперь из Орегона виднее. А вы говорите, что чат путокат вогля в вомени : 31

Полные полномочия по заполнению своих разделов получат, начиная со следующего номера, редакторы Данила Матвеев (Action/Arcade) и Курилл Телятников (Sport/Simulation). Так уж получилось, что этот номер оказался чемпионом по количеству втиснутких статей и сбалансированности разделов. Мы также пошти на определенный риск, предложив выгочне открательного мененое отношение к играм — трактат знамением и изгаточно открато китайского полководца Сан Цзу "Искусство вой-вы"

Не пожалели мы места для того, чтобы возможно подробнее рассказать об истории МістоРтов. Успели отравитировать и на главное событие мая – появление Might and Magic VI. В разделе руководств на этот раз всего две статъи, но зато лаким играм!

Продолжая принятую линию на разнообразие материалов, мы предрагаем вам два рассказа (рука не поднялов с один перенести "на потом"), продолжение комикса (предлагаю дискуссию по этому поводу прекратить, пока у нас есть комиксы такого качества — мы их будем печататы, наствеление по Deathmatch 2 (на очереди — Team Fortress)!

В разборе почты мы, главным образом, отбиваемся от ваших претензий и наездов. Спасибо, что не забываете! Самое страшное в нашем деле – игнорирование и безразличие.

Продолжаем приглашать к сотрудничеству новых авторов. Пользуясь случаем, скажу об основных требованиях, которые к ним предъявляютси: игровой опыт, умение складно излагать собственные и переожавывать чужем мысли, "ять" баллов по русскому языку (по внглийскому тоже не помещает), естественное калание упорным трудом повышать собственное благоосстояние, коммуникабельность, ответственность и честность. Всего то :) Обязательно написание пробного материяла – обзора любой известной игры на 2-3 печатьки хиске.

Наконец-то заработал наш сайт. О перебоях с доступом мы знаем, надеюсь, что и здесь в скором времени будет все в порядке.

В заключение, прощу – доставьте себе удовольствие, выскажите все, что вы о нас думаеть. После откровенного разговора зачастую становится настоящими дружеми. При условии влаичия взаимоголимания. Пиште, нам важно знать ваше мнение, чтобы сделать "Навигатор" интепеснее.

Игорь Бойко

| Список рекламы в журнале                           |                         |
|--|-------------------------|
| 1C   |                         |
| Casper DOKA  | 6 стр.                  |
| DOKA   | 65 стр.                 |
| LM.  | 163 стр.                |
| Megatrade Multimedia Service NetKillers            | 2 стр.                  |
| Multimedia Service                                 | З стр. обложки          |
| NetKillers   | 191 стр.                |
| Hommore  | 6/11/6 cm               |
| Zenon N.S.P.                                       | 4 стр. обложки          |
| ИнфоАрт  | 73 стр.                 |
| Komyc  | 123 стр.                |
| Русский Стиль                                      | 2 стр. обложки, 21 стр. |
| Зелоп NSP. ИнфоАрт Комус Русский Сипь Русский Сипь |                         |
|  |                         |

# GUILLE MOT

разработаны и производятся французской компанией GUILLEMOT (Гильмо) на базе RISC DSP DREAM со скоростью работы 50 млн. операций в секунду. Применение такого мощного процессора позволило добиться максимальной

применение такого мощного процессора позделилю доогнясь максимального производительности при работе со звуком, профессиональных возможностей и качества на платах среднего ценового диапазона. 16/18 бит, 44.1kHz, полифония 64 ноты, интерактивный Surround на 2-х или 4-х колонках, аппаратная совместимость: GM 6S,SB,SB Pro,DLS,Direct Sound 3D.



RAM 2Mb (до 18Mb) сигнал/шум 88Db деальна для игр и припожений

**HOME STUDIO 2** RAM 4Mb (до 20Mb) сигнал/шум 88Db 8-и канальная цифровая студия, полное ПО MIDI кабель

HOMESTU

HOME STUDIO PRO 64 RAM 4Mb (до 20Mb) сигнал/шум 91Db 16-и канальная цифровая студия

цифровые вход/выход S/PDIF полное ПО, MIDI кабель, микрофон

# **VCKOPMTERM**



GAMER 3D на базе VOODOO 3Dfx, 4Mb GAMER 3D2 на базе VOODOO 2, 8Mb или 12Mb



SCAN A4 Parallel 600 DPI, 24 бит, LPT, TWAIN SCAN A4 Deluxe 1200 DPI, 30 6HT, SCSI, TWAIN



RACE LEADER 3D руль+педали



HOBИНКА! YST-M100 ЗЕУКОВЫЕ ППАТЫ УАКМИА ХО 676 инструментов, 21 набор ударных, 64 типа эффектов с возможностью адресации до 3-х эффектов на каждый МІОІ канал, полифония 32 ноты.

YST-MS25



YST-M7

YST-M15

YST-M20DSP YST-M15

5W/канал, 80Hz-20kHz 10W/канал, 70Hz-20kHz

YST-M20DSP YST-M100 10W/канал, 70Hz-20kHz 20W/канал, 50Hz-20kHz YST-MSW5 YST-MSW10 subwoofer, 15W,40-250Hz subwoofer, 25W,35-250Hz

YSI-MSW10 subwooter, 25W,35-250H2 YSI-MS25 speaker 3ystem, 40Hz-20kHz, 5W/канал +15W subwoofer все колонки YAMAHA оборудованы динамиками AST (Active Servo Technology), имеют второй линейный вход, выход для подключения наушников и выход для подключения низкочастотной колонки.

MIDI контроллер CBX-K1

YST-M7

# 

полный контроль над звуковой платой!



# SW60XG (ISA)

DB50XG (дочерняя)

# сеть магазинов ТЕХНОСИЛА

сеть магазинов COMPULINK сеть магазинов АЭРТОН

сеть магазинов ДИАЛ ЭЛЕКТРОНИКС торговый дом ЭЛЕКТОН

компьютерный салон ИНТЕРКОМ магазин МОЙ КОМПЬЮТЕР магазин ВСЕ ДЛЯ ДОМА

966-0101, 966-1001

YST-MSW5

935-8891 959-3365 917-0022 238-6886, 230-0361

956-3012,158-8212 951-0656 925-4254

R-STYLE MEGATRADE UNICORN NORD COMPUTERS TEXMAPKE! ГЛЭДИС МУЛЬТИМЕДИА

ДЕКА SLIM+ АДИТОН (Новосибирск)

403-9003, 953-9033 945-4960, 945-4961 232-9953 207-0048, 207-0074 214-2121, 214-3344 974-6005 181-9474 195-4496, 195-2413 (3832)-25-4557

подробная информация, техническая поддержка, библиотеки звуков, GS/XG MIDI файлы и многое другое!

# СОДЕРЖАНИЕ

# ACTION, ARCADE

Страница редактора 12 3Dfx как средство реинкарнации игр 13 Akolite 14

NEWS 4

Klingon Honour Guard 15 Heretic 2 16 Descent 3 17 Omikron 18

Tonic Trouble 22 Incoming 24 Barrage 26

Descent: FreeSpace –
The Great War 28
Outwars 30
Fighting Force 31
Hexen 2: Portal of Praevus 34
Swarm 37
Spec-Ops: US ARMY Rangers 38

# Die by the Sword 40 22 ZONE

Новости 44 Всероссийский фестиваль Сиваке 45 Как сделать свой уровень для Quake 2 46 Quake 2 skins 53 Список команд консоли Quake 54

STRATEGY

Voxycotao sownus. Bepcum Can Llay 60
Crpanulus pelastropa 64
Command & Conquer 2:
Tiberian Sun 68
Industry Gint 68
Dominion: Storm Over Gift 3 70
SimSafan 74
Dark Reign Expansion:
Rise of the Shadowhand 76
Liberation Day 78
Remember Tomorrow 80
Usik 84

# Star Wars: Rebellion 88

Страница редактора 92

War Planets 86











# 94 IF 18e

95 Ultra Fighters 96 Microsoft Baseball 3d

98 Game, Net & Match

100 Burnout

102 Formula 1'97 104 Ultim@te Race Pro

106 Monster Truck Madness 2

108 F15 114 Deer Hunter

116 Powerboat Racing

118 M1 Tank Platoon

120 Microreview

# RPG. ADVENTURES

122 Колонка редактора

123 Magic Force 124 Hexplore

126 DungeonCraft

127 Dragonflight 128 Shadows of Reality:

BlackOps in the year 2087

130 Ancient Evil

131 Unknown Quest for the Golden Dragon

132 Return to Krondor

133 Tex Murphy: Overseer 136 Faery Tales Adventure:

Halls of the Dead 138 Might & Magic 6 142 Underlight

# MAX.VIEW

148 Золотой путь Microprose

158 Группа компаний "Акелла"

164 Аллоды: Печать тайны

170 Starcraft

CHEATS & CRACKS

180 Cheats

# 77.77

# Z-ZONE 182 Deathmatch 2

192 Комикс "Максим", продолжение

200 Pacckas "Madman"

205 Рассказ "Компьютерные игры"

206 Почта

| Spithre 93                    |                              |                              |                             |        |  |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| Аллоды: Печать тайны164       | Dragonflight127              | Industry Giant68             | SimSafari74                 | IA     |  |
|                               | DungeonCraft126              | Klingon Honour Guard15       | Spec-Ops: US ARMY Rangers38 | Алфави |  |
| Akolite14                     | F15108                       | Liberation Day78             | Spitfire93                  | pa     |  |
| Ancient Evil130               | Faery Tales Adventure:       | M1 Tank Platoon118           | Star Wars: Rebellion88      | 318    |  |
| Barrage26                     | Halls of the Dead136         | Magic Force123               | Starcraft170                | H      |  |
| Burnout100                    | Fighting Force31             | Microsoft Baseball 3d96      | Swarm37                     | ₹.     |  |
| Command & Conquer 266         | Formula 1'97102              | Might & Magic 6138           | Tex Murphy: Overseer133     | 0      |  |
| Dark Reign Expansion:         | Game, Net & Match98          | Monster Truck Madness 2106   | Tonic Trouble22             | 1 2    |  |
| Rise of the Shadowhand76      | Hardball 6120                | Omikron18                    | Ubik84                      | 00     |  |
| Deer Hunter114                | Heretic 216                  | Outwars30                    | Ultim@te Race Pro104        | 7.     |  |
| Descent 317                   | Hexen 2: Portal of Praevus34 | Powerboat Racing116          | Ultra Fighters95            | 13     |  |
| Descent: FreeSpace -          | Hexplore124                  | Remember Tomorrow80          | Underlight142               | H      |  |
| The Great War28               | High Heat Baseball120        | Return to Krondor132         | Unknown Quest for the       | NO N   |  |
| Die by the Sword40            | IF 18e94                     | Shadows of Reality:          | Golden Dragon131            | ep     |  |
| Dominion: Storm Over Gift 370 | Incoming24                   | BlackOps in the year 2087128 | War Planets86               | a:     |  |

# OT Nintendo K AGP

Как это часто бывает, самое-самое новое окружено не только слухами, но и забавными коловращениями. Еще совсем недавно корпорация Intel объявила о рождении нового чуда, призванного поставить на уши всех РС-пользователей и названного Accelerated Graphic Port (AGP). Эта технология позволяет кардинально увеличить количество кадров в сочетании с отображением обогащенных текстур и воспроизведением улучшенного звука. «Железное» внедрение пошло полным ходом: полторы сотни фирм уцепились за AGP и начали разрабатывать платформенные расширители, следуя новому стандарту. Что же касается приложений, то не обошлось без курьезов: компания Ubi Soft Entertainment, изначально обосновавшаяся на рынке игр для Nintendo, неожиданно вошла в круг «доверенных лиц» Intel и заявила о поддержке ... AGP! И ее новое творение Tonic Trouble стало одним из самых впечатляющих продуктов, что попали на тестировочные стенды Intel. Окрыленная таким услехом, с марта этого года Ubi Soft даже начала публиковать электронный ежемесячник The Tonic Chronic, посвященный собственному детищу (www.tonictrouble.com). Окончательная разработка проекта должна завершиться этой весной, а сама игра появится на прилавках в июне и будет выпущена в трех вариантах: PC CD-ROM, PC DVD и Nintendo 64

В августе той же Ubi Soft бурет вылущен мотогоночный синулятор Red Line Racer (разработчик — Criterion Studios), Кроме этого, чести быть ориентированьми на AGP удостимись спедуощее игры: ванежимуляторы G—Police (Psygnosis) и -2c: Air Dominance (Digital Image Design / Ocean-Infogames), снаяновый action O—Zone (Pixel / Electronic Arts), детективная головолись Тех Милутру, Overseer Access Software) и детская игра-обучалься Beyond the 3rd Dimension (Davidson & Associates/CUC). В эту же плежур войдут справоче-обучающий пакет на DVD Eyevitness Virtual (DK Multimedia) и яполне серьезный моделлер для инженеров ConceptCAD (Virtus Corponation).

# intel Celeron: Альтериатива Pentium или Шаг в никуда?

Если к семейству процессоров Pentium все уже давно привыкли, и лостоянное наращивание производительности новых моделей уже никого не удивляет, то появление дешевого Intel Celeron многих поставило в тулик. Можно даже сказать, что мир почитателей кремниевых квадратиков поделился на два лвгеря. Одни считают, что Celeron родился лишь дабы «заткнуть дыру» на рынке ПК, так как далеко не каждый лользователь может лозволить себе лоследний Pentium, но услех ему гарантирован только лотому, что для многих слова "Intel Inside" означают "The Best". Другие же утверждают, что новый процессор - очень даже своевременное и удачное решение для тех, кто использует компьютер исключительно для игр. Бесспорно, отсутствие внутреннего каша второго уровня, который послужил основой Pentium II, ставит лод сомнение возможность ислользования Celeron с современными «прожорливыми» офисными приложениями. Но что касается игр, то именно это пресловутое отсутствие и позволяет «разгонять» новый CPU в 5 раз по отношению к тактовой частоте шины, что в сочетании с усложненным математическим сопроцессором лоднимает Celeron до уровня Pentium MMX 233. А привередливым поклонникам Quake II большего и не надо - им лодавай лобольше миллиардов олераций за как можно меньшие день-

Так или иначе, в этом году Intel Celeron будет ислользоваться в компьютерах, выпускаемых такими компаниями, как NEC. Hewlett—Packard и Sony.

# Jagged Ailiance 2 притормаживает

Появление сиквела одной из самых популярных игр последнего эремени, Адеред Айівлос, несколько задерживается. Как было заявлено представителями Sircato Toktwere, проект оказалос спишком уж спожным: значительное увеличение игрровой веселенном, новые персомаж и оружие. Первоначальная оценка затрат оказалясь несколько преждевременной, похоже, что осадатели игры решили отшлифовать разрабатываемый бестселпар. «Им не можем позволить себе торопиться, Jagged Allineo 2 стоит того, чтобы все сделать на высшем уровнер. — буквально так и было сказало. Обещано выпустить JAZ в продажу 1-то октября сего года.

# Еще один X-Сот ...

Компания Mythos, разработчик игр из серии X-Com, обывила о спеууощем и теревии в этом серии, названной Duel: The Mage Wars. Невинка будет насъщена различными мифическими существами, равно как и многочисленными фольклорными злементами, заимистваенными из греческой, кельтохой и среднеевсковой мифрологий. Кроме этого, использование магических сил теперь будет иметь глобальный эффект, то есть оказывать влияние на характеристики всего игрового мира Duel. Озвучиваение сделано при помощи Аfro Celt. Sound System и будет представлять собой ксимфонию античных инструментов на фоне современных ригилов. Палимурется поддержка до 36 игроков через Ингернет. Игра будет опубликована компанием Гибл Interactive уже в текциран году.

# Prince of Persia: "I'll be back!"

Помните историю с Duke Nukern, невзрачной плоской аркадой, которой после переселения в трежиерное пространство было суждено стать хитом №12 Очень похож, что Вособтоми Software решила вернуть к жизни вызывающего ностальгические слезы Prince of Persia точно таким же путем. Иными словими, создать Prince of Persia Toчно таким же путем. Иными словиму, создать Prince of Persia Toчно Таким же путем.

15 апреля сего года Red Orb Entertainment, одна из составляющих Broderhund Software, официально заявила, что такой провет существует. До этого вех ремнилось в глубочайшем секрете. Ошарашенной лублике даже был назван адрес совсем вще сырого www-сайта, которому теперь предстоит совешать хорику разработи нового хита (вимихороЗбсогл)

В отличее от Duke Nukern 3D, игрок бурет нахориться в лезиции наблюдателя. РОРЗО булут своиственны лизеная анимация, позуцки че старом стипен и наипроставший интерфейс (как и в лервом Рогісо), но теперь в сочетании с лередовой 3D—темнолители. Сюжет, конечно же, базмурется на «1001 ночи». Первая лубличная демонстрация лилот-проекта пройдет на выставае игровой индугрим Electronic Entractainment. Expo (ЕЗ) в Атланте в конце мая. Окончательный вариант игры должен выжіт в начале 1999 года.

# Total Annihilation обрастает шерстью

О выпуске двух ехральтіол раска для Total Annihilation обывила компания Сачевор Електаілітелік. Первый из ник, Тпе Соге Солігіделоу поввилає в апреле этого года. Он включим в себя 225 боевых единиц, 75 миссий, 50 кврт и 12 северх-равитичных 30-миров. Туда ке бівля робавлен једактор кврт и миссий, Тпе Мар & Мізвіол Есівск. Детальное описание Тве Соге Солігіделом умакно найти на дрими яз сейтов ТА (имикаллінівает дого). Втором срасширитель, Вастіе Тастісь будет вылущен в иколе. В него войдут только новые карты и уровни. Кстати, с официального мих-сайта игры (имикасываллінівабольсти) можно скачеть отдельные карты, лати и боевые ериниців (а также вывор для них). В декебер из-тод пера Cavedog также ожидается очередная real-time стратегия Total Annihilation: Kingdoms, а в следующем году планируется выпустить две ролевых игры: Good & Evil (разработчик - Ron Gilbert) и Elysium, плюс одну 3D-аркаду под названием Алетт. ТРа Awakenina.

# Р7 умер, не роднвшись

Ожидаемое слияние Pulse Entertainment и 7th Level так и нв произошло. Новый конгломерат должен был называться P7 Solutions.

Но ситуация неожиданно измениясь. Компания 7th Level, которая занималель созданием технологии зеецательной анимации» для Internet и сетай вообще, имела сслгашение с коммерческой сетью Ацібойской с порадижении этой самой технологии яв массыя. Похоже, что ничего чересчур инновациюнного в этом не наблюдалось впототь до середины эпреля, когда неожиданно был заключен крайне выгорымі контраст с WaveTop, сетью, которая занималесь вещанием имичный орожещи для РС-пользователей в TEI—дивальном. Этот учный ход неожиданно наполнил жизнь 7th Level смыслом и деньтами. Посовещавшию, главы Pulse и The Level решили, что тактому и быть, что, мол, судьба такая. И теперь 7th Level решили, это тактому и быть, что, мол, судьба такая. И теперь 7th Level решили рожешено гродовател себе рекламой, в то время как Pulse Entertainment смотрит в сторону 3D—технологий следующего похоления.

# Blizzard засталн за подглядываннем

Попытка сделать «как лучше» чуть было не привела Blizzard Entertainment к скандалу. Благие намерения не всегда воспринимаются как благие. И случившееся в середине апреля лишнее тому подтверждение. Некоторые владельцы игры StarCraft стали жаловаться, что Broderbund «прочесывает» их компьютеры и вытягивает персональную информацию. И, как оказалось, это было правдой. Все началось с того, что некоторые пользователи StarCraft, желая испробовать всю прелесть multiplayer-режима, неожиданно обнаружили, что их ключи активации (проставленные на компакт-дисках) не позволяют им соединяться с интернет-сервером Blizzard, известным как Battle.net. Пытаясь разрешить проблему, Blizzard начала выяснять в чем дело и стала собирать информацию о пользователях... без их ведома. Правда это или нет, но после огласки этого факта Blizzard утверждает, что в течении лишь 7 дней сотрудниками фирмы действительно собиралась персональная информация (а точнее, имя и e-mail адрес) тех пользователей, кто не мог получить доступ к серверу компании. Цель этих действий была такова: «определить, является ли причиной проблемы какая-то неувязка в продукте или же это лишь следствие пиратского копирования». Также это «позволило общаться с пользователями посредством e-mail» (!!!). Помимо этого утверждается, что «никакой базы данных пользователей не существует» и что Battle.net не требует никаких персональных данных для игры. Что ж, хочется верить, что это так.

# StarCraft: первые заплатки

И без того сильно принозднившийся StarCraft (Blizzard Erretariamneri) оказалел двлеко не зввершенным. «Свсто лицы» З недели понадобилось разработчикам, чтобы выпустить первый латы к атой игрь. Нован чазлиатка» размером 255К может быть скачана с сервера Вlizzard (имиж/blizzard.com) и предназначена для устранения некоторых оцибок, а также для задельвания некоторых лавеек, которые позволяли не совеем честным игрокам обманывать соперничеления некоторых подрагных обманывать соперничеления устранения некоторых подрагных учестком корты, получения спевых ресурсов и т.д.). Кроме этого, извый патч повышает АI некоторых перовомажей и в некоторых подрагных опесате игру от

краха.

# Скандал с Ultima Online продолжается

Как уже рассказывалось в предыдущем номере «Навигатора», разъяренные пользователи подали в суд на Origin Systems и Electronic Art за «неисполнение обязательств перед потребителями». Речь шла о несоответствии действительности заявленных характеристик многопользовательской ролевой игры Ultima Online, а также удручающе низком качестве технической поддержки. Месяц спустя после возбуждения дела выяснилось, что некое дополнительное количество обманутых пользователей желает присоединиться к первоначально подавшим в суд. И самое удивительное, что ответчики, Origin и ЕА пока что не извещены об иске официально, хотя уже и почерпнули всю информацию из Internet. Как было заявлено их представителями, «у обоих компаний связаны руки», другими словами «без официального извещения они не в состоянии ответить истцам на должном агрессивном (!!!) уровне». Короче говоря, пока судебные исполнители перебирают бумажки, Origin Systems и Electronic Arts уже успели обидеться на всех и вся. А пользователи тем временем грустно вздыхают...

# Умницы от Human Soft

Многим, наверное, приходила в голову мысль, что неплохо бы заставить героев компьютерных игр жить своей собственной жизнью, не зависящей от воли разработчиков. И, наверное, первым, кто во всеуслышание объявил о намерении превратить такую мечту в реальность стала маленькая фирма из Калифорнии под названием Human Soft. Ничуть не опасаясь скептических откликов, она анонсировала новую систему для ролевых игр под кодовым названием Magic 4s ("magic force"), которая должна позволить игроку действовать так, как он считает нужным, а не следовать предписанной логике игры. «Вам наверняка давно уже наскучили тупые запрограммированные монстры. Мы дадим ИМ почувствовать себя живыми и мыслящими», - так заявил президент фирмы Gabor K. Kadas, венгр по происхождению. На предстоящей выставке E3 Human Soft предполагает показать свою игру Chaos Kingdom, основанную на этой идее. Подробнее ознакомиться с концепцией Magic 4s, а также скачать небольшую демо-версию вы можете, посетив маленький (как и сама фирма) web-сайт по адресу www.humansoft.com.

# Quake II вторгается в Зону

С апреля Місгозоб Іптегле Святіла Zone (мими zone com) начала подрадуживать Guale I. Теперь, как говорится, можно пововать со всеми срезу или с кем нибудь один на один. Пользователям каз таки предлагастога 7 стартовых комнат, в жаждой из которых брицают оружием друзья по интересам. Интересно, что раздел Guale II отнюдь не так полугарен на Зоне, как остальные. Может быть, уже услеги намераться?

# WON для всех

Корпорация Селdалт, которой принадлежит Sierra Ол-line Велdeley Systems, 13-то апреля наконецт съзятуствия своя давно обещанный игровой сервер World Орропет Network (WON). Приятно сознавть, что системы, поддерживающая с самото нечала более 30 мгр, задумана также как большое онлайновое сообщегов. Помимо непосредственного участия в игровом процессе, поситителям предлагается моссе статей и обзоров, доски объявлений и различные соревнования Типа «screenisch telegnan»). Ореди поддерживаемых игр – Red Baron II, MissionForce: Oyberstorm, CWI War Generals 2, Outpost 2: Divided Destrip, Shivers III, Lords of Magio u Lords of the Reden III. Чтобы играть вам необходим любой из CD, в котором предусмотрена поддержка WON. Как альтернатива предигатетоя набор беспатаных версий, которые можно оснать с этого же сервера. Расположен WON по адресу www.won.net [погично :]].

# Quake ii + add-ons = Quake iii?

Как недаено выпочитось, ій Software пересмотрева свое неморение выпутить mission раск ряя Сыке ій и перешвя срразу к сотворению Guske III. В основу миладшего брятах был запожен преславутый mission раск плюс проект Trinity — уникальное сочетелние графики, звука и невидимой внутренняй работы нового движка. Более того, разработчиками приенто поистине революционное решение: не питаталься более усхорить процесс закрасом программными методами. Это означает, что Guske III будет полнотью полагаться на ижелевою, то есть рассчитан на 3D-акселераторы. Отдавая себе отчет в том, что кобычныем потребители не смогут играть, ій Software все-таки не сомневается в усложе. Вся графика будет 24-битной, отли и за сечет некоторой погери скорости. Кроме этого, становится очень важным объем памяти, ибо текстуры сильно разраслись.

Дистрибьютором клона Quake останется Activision.

# Дешевый Xterminator

Компания Advanced Gravis объявила о выпуске в июне этого года нового игрового контроллера Ххетпіпаtог. Он поддерживает до 59 программируемых функций и содержит ряд органов управления, в числе которых Proportional Directional Pad

Почтовая компания КАСПБР затимающияся рассылкой CD-ROM дисков по почте, предлагает Вам стать нашим **КЛИРНТОМ** 

. Лля этого заполните

регистрационную карточку

и вышлете ее

# по адресу 125056, Москва, а/я 10, "Миккели"

После регистрации Вам будет высланно уведомление и подробная информация о том, как легко в Вашем распоряжении окажутся:

- 1. Все новинки игрового мира, русские версии игр, энциклопедии, Video-CD,
- широкий ассортимент программного обеспечения
- 2. Цены от 20 рублей за диск
- 3. Немедленное выполнение заказа

| TEI MCTTALING   | JIIIIAA KAI IU IKA |
|-----------------|--------------------|
| ФАМИЛИЯ         |                    |
| имя             | - 7                |
| ОТЧЕСТВО        |                    |
| BO3PACT         |                    |
| ПОЧТОВЫЙ АДРЕС_ |                    |
|                 |                    |

индекс обязательно

(PDP) пропорциональная иледаль газа», восьмиходвой переключаталь обзора и даже "hot set switch" — пецивально для любителей cheat codes. Подковообразный дизайн модели попучнися весьма удачным. — по отзывам очевидцев новый контроплер прямо-тами вливается в руку, хитя располжение кнопок могло быть и получше. Предусмотрено также подгержка адку и гроков. «Навороченная» новинка совместима с Windows55 и Windows93. Ожидевмая стоимость — всего \$49,95 при гарантия 3 года (III). Желающие получить долонительную информацию могут посетить сервер компании имих длячкость.

# Sierra Studios: к чему бы это?

До боли известная компания Sierra Online решила, подвржке сторонник фирм, создать элитную команул под названием Sierra Sudios (ими»Sierrastudios.com. Под луч-шими силами подразумеваются такие дихайнеры и разработ-чики, как утоненная Roberta Williams (Phantamageona, King Guest), весспн-чак Al Lowe (Leisure Suit Larry), заводной David Lester (Caesar, Lords of the Reiml), эксцентринный Raymord E- Feisz (Return to Krondor) и загадочная Jane Jensen (Gebriel Knight). Зазой для нового предприятия било выбрани подразделаемене Sierra Northwest, а в роли сторонних компаний выступил РугоТерспки и Impression Software.

Какова цель такого «переобъедичения», — сказать пока трудню. Как это огразится на кечестве продукции, — сказать еще труднее. А пока в планах студии выпуск шести «полнометражных» игр: стратегическая Саеза III и трежмерный асфол Half-Life, приклочениеские King's Guest: Mask of Ezernity и Gabriel Knight III: Blood for the Sacred, Blood for the Damned, аркадно-косическая Homeworld и ponesa Return to Кголдог. Все шесть должны появится на рынке уже этой этой осенью.

# Sentinel: Хорошо забытое новое или Сиквел через 13 лет

Игроки нового поколения уже вряд ли помнят стратегическую игру Sentinel вегор — Geogg Charmnond), ставшей игервой авигульной реальностью на домашних компьютерах. Она родилась в далеком 1955 и была реализована на архаминой платформе BBC Micro, после чего, проделав гутъ через Azari, Amiga и Sinclair Spectrum, добралась в свое время и до Ст.

И лишь в этом году фирма Реудпосія решила вернуть к жизани всеми забытым жит и создать нечто подобно по дуу. Senthiel Returns. Ожидаєтся аж цельк 600 уровнем, ареной действий для которых будет служить сюрреалистичный 3D-пандшайт (5 соновнах убстанций – Земия, Вода, Воздух, Огонь и Пустота), сопровождеемый музыкой John Carpenterie, мавэстро филмые у каковь. Резульству дойно догожим возложена на внитийскую студию Hookstone и компьютерную компанию No Name Garres. В игре будут реализованы простреиственные зруковые эффекты. Игра должна повиться в вагусте сразу на двух плагформах: РС с 3D-акселератором кому Ракубаціон.

# ...н снова Железнодорожный Магнат

В конце апреля компания РодТор Software объявила о том, что в разработие находится Вайская Тухоол II. Лицензком в нашумевшую игру она приобрела у разработчика, фирмы МістоРтове. Ход втолите разумный — игра долгое время была в списках самых полуяреных, и, как известно, именно с Ralindad Тусоол начал свою карьеру патриарх стратегии Sid Meyer. Новая игра будет боле е неарограченного по сравнению со своим энаменитым предком. В список достоинств войдут 30—графика, в нучительный набро и гровых объектов.

и средств, плюс поддержка режима multiplayer. Игрокам предготи столичуться с усложенным менеджентом, биужевым коллизиями и тому подобными прелестями «зая-инвисцего капитализма». Как было заявлено, игра будет рассчитень и исключительно на разрешение 1024/768 и 15— или 8-битный цвет. Появление Raifroad Tycoon II ожидается к концу этого года.

# Third World: Cnacañcs, KTO MOWET!

Компания Activision, Inc. объявила о том, что этой зимой ею будет опубликован Third World, "принципиально новый тип



трехмерной RPG, несущей в себе элементы стратегии" (фирма-разработчик Redline "Отцами" Games). новой игры, которая будет первой из трех в этой серии, стали два опытных программиста James Anhalt и Ronald Millar, за плечами которых такие хиты

как Diablo, Warcraft II и MechWarrior 2. Действие будет разворачиваться в постапокалипсическом мире, где человеку придется бороться за собственное выживание, сражаясь против преступных правящих группировок и воротил темного бизнеса. По заявлению авторов игры. Third World призван обеспечить игрокам "тяжесть на душе своей угнетающей атмосферой". Отличительные черты "Третьего мира" - сочетание битвы в реальном времени, тактических действий команды в целом и персональное развитие каждого из персонажей в отдельности. Игра будет построена на базе нового движка 3D True Perspective, который обеспечит полную "трехмерность" персонажей и их окружения. Предусмотрена случайная генерация уровней и поддержка до 8 игроков одновременно. Помимо издательских услуг, Activision предоставит для поддержки Third World в Интернет свою сетевую службу ActivLink, что позволит игрокам строить свои собственные миры и даже включать дополнительные сервера в общую игровую систему.

# David Lynch: Пришла пора синмать игры

Известный голиниросий ражиссер David Lynch, автор нашумевших сий-фуньмов Тhe Elephant Man, Elue Velete и Тийн Peaks, ныне одержим идеей покорить рынок игр для PC. Для воплощения в жизнь своего нового проекта, названного Woodcutters From Tiery Ships, он заключил остащение оне большой японохой мультимедийной компанияй Synergy Inc. Такой выбор бал оделан на основе того впечательня, которо David получил после ознакомления с Gadget, последней серьземой работой Synergy. Кстати, прознав о том, что Lynch решил озадать свою первую игру, многие крупные фирмы прямо-таки завалили эксцентричного кин-одельца предложениями о сотрудничестве, но к оки де конадо отгажения-

David Lynch и его собственная фирма SubStation будут работать над общай концепцией и сценарием игры, в то время как на пелем Synergy лягут разработка 80—ядо и техническое обеспечение постановачных идей аетора. Как и в фильмах, в игре зна-чимое место будет отведено спецэффектам и музыке. Synergy также планирует включить в свою команду одного из видлейших дизайнеров Америки, но кого именно — пока неизвестил.

То, чем будет Woodcutters From Fiery Ships, пока держится в глубокой тайне. Предполагаемый срок выхода игры: конец 1999 года — начало 2000.

# Тот, кто скрывался за М.А.Х.

"Я убил свою дочь" - такую жуткую новость поведал членам онлайновой Группы поддержки алкоголиков один из их депрессированных клиентов. Им оказался 29-летний Larry Froistad, автор идеи игры М.А.Х., одного из самых значимых проектов, осуществленных компанией Interplay. По официальной версии, его 5-летняя дочь погибла при пожаре в его собственном доме в конце 1995 года в г. Бауман, шт. Северная Дакота. Как выяснилось, несчастный случай был преднамеренным убийством - Larry специально поджег дом с целью покончить с дочерью. Вскоре после этого он переехал к своим родителям в Сан-Диего, шт. Калифорния, где попытался устроиться на постоянную работу в Interplay (до этого он сотрудничал с этой фирмой лишь на контрактной основе). Хотя он и не был нанят, компания уцепилась за его оригинальную идею М.А.Х.'а. после чего включила его в команду разработчиков и даже посвятила ему эту игру, узнав о смерти дочери. Спустя более двух лет после трагедии 27-го марта сего года не вынесший тяжести вины Larry все-таки сдался властям. Как заявил один из бывших его сотоварищей по Interplay, "Larry талантливый и абсолютно беззлобный человек". Что грозит рвскаявшемуся чадоубийце - пока неизвестно.

# Ваја 1000 для РС

Red Orb Entertainment, "подопечная" фирма Broderbund Software, Inc., планирует издать гоночный симулятор Baja 1000 Racing (разработчик - Trilobyte, Inc.). Проект осуществляется под "контролем качества" со стороны компании SCORE International (www.score-international.com), основанной в 1972 году известным гонщиком Mickey Thompson. Компания занимается организацией регулярных заездов на выживание по труднопроходимым трассам в пустыне, среди которых и числится знаменитая гонка SCORE Tecate Baia 1000. Предоставив лицензию на детальное воспроизведение трассы, SCORE International также выдвинула условие, которое заключается в том, что игра должна стать виртуальным воплощением реальных событий и будет призвана "максимально подробно смоделировать битву между автомашиной и стихией". Ваје 1000 Racing объявлена как "3D-игра нового поколения". Что за этим скрывается, было разъяснено лишь вкратце: "качественно-смоделированные полигональные автомобили будут обладать 6-ю степенями свободы и подчиняться физике 4-х независимых колес". В игре будут предусмотрены как различные виды местности (песок, грязь, снег), так и изменяющиеся погодные условия. Будут поддерживаться до 15 оппонентов, управляемых компьютером, или же до 15 игроков в Интернет. Ваја 1000 Расіпо будет показана к конце мая на выставке Electronic Entertainment Expo (ЕЗ). Официальный сайт игры - www.baja1000racing.com.

# Побег с Третьей планеты или Говядина лучшее топливо для корабля

Компания Zero Entartainment официально объявила о предгоящим бета—тектировании навой научно—фантаютической архары. Стор Circles: Escape From Planet 3. Вам предготит побывать в шихре инопланетамие, которым ментает-дарать с загадочной планеты. Земля. Миссия будет состоять в том, чтобы усклюжать от недвершимых фермаров, правительственных агентов и фотографов, а также воровать коров, которые служеть толический и комическом комическом корабия (12), причем "Ментальное остоямие той и иной коровы непосредственно отражается на качестве топлича". Сожет, прянно скажем, не из простых. Каково воппоцение и дви Стор Сігобе — узнайте сами. С соредины мая на web—сайте компании (имих гетоветьетьетайтельсти/сторс/стобе) можно будет найти бесплатный прет-релия этой игры. Поддерживаемые платоромы — "Windows SI и Windows NT.

# Electronic Arts: Россия — это серьезно

Единственной по-настоящему крупной зарубежной игровой компанией, присутствовавшей на СОМТЕК, оказалась Electronic Arts. При непосредственном участии российской компании SoftClub — официального представителя ЕА в России, была организовани проссож-см-ференция, в ходе которой о планах ЕА поведал менеджер по экспортным продажам Питер Лоток. Назвать эти планы серьезными — несерьезно. Они элохальны.

В настоящее время EA ввляется самым мощным издателем мгр на планете. В одном только EA Sports работают свыше 2000 программистов. Недавно в состае EA плавно влилась Fireaxis с самим Сидом Мевером, с Alpha Centauri подмышкой. Который теперь спокоен — судьба его детища — в надежных руках.

К чему это я? А к тому, что удивительные продажи полноценных коробочных игр (вспомните Wing Соттелейст: Ргорітесу) по смешным ценам -25-30\$ продолжатся. Более того, в этом году три игры появятся в ложализованном вариантех Simoty 3000, Рорціоця 31 інть в Ведіппід (да, да, наяванны несколько изменилось) и Dungeon Кеврег 2. Отные великий и мотучий вошел в список языков, которые будут поддерживеться в игрях EAI

Руководство Еlестопіс Атіз считает российский рычок настолько перспективным, что готово влюжть в его сесение и завоевание устойчивых поэкций десятки, если не сотни, миллионов долларов. Похоже, что игровому бандитизну все-таки не выкить. Запланированы серьезные инвестиции организациям, проводящим антигиратские акции (вторым критым партнером в этом деле выступеят компания SONY1.

"На спадкое" Питер Лотон предложил видеоролик и немного информации о новейшем игровом проекте компании — геаltime стратегии Small Soldiers, не забыв уточнить, что присутствующие стапи первыми из журналистской братии, с кем EA поделилась этими сведенями.

Разработчиком игры выступает DreamWorks Interactive, в ее основе — находящийся в стадии съемки фильм (совместная постановка DreamWorks Pictures и Universal Pictures) с одноименным названием.

В главной роли — Томми Ли Джонс. Сожет закручен вокруг истории от юм, как военный подрачих ударился в производство игрушек. В результате в его игрушечных солдатах оказался высокотежнопотичный чип, в котором сохранились разного рода сотатих весиных технопотий. Смышленые коротыших (ростом около 30 сантиметров) обрели сознание и заявили, что очи — элитные бойцы (Сотптаноб Еіве.) И тут же проидентифицировали протиеника — Горгонитов. Подробности не за горами.

# Мультимедийность как она есть

В России издена новея мультимедийная энциклопедия— Иллострированный Энциклопедиеский Словарь (ИЗС), Не уопев "засенться", диск уже вошел в историю, став обладетелем Гран-при на выставке «Энциклопедии — Словари — Справочники "98» в номинации «Лучшее мультимедийное издание».



Впечатляет объем содержащегося в ИЭС материала: здесь собраны цельк три издания — собственно ИЭС, толковый словарь Владимира Даля и Энциклопедичесткий Словарь Брокгауза и Ефрона, кото-

Внимание!

Редакция журнала "Навигатор игрового мира" приглашает к сотрудничеству авторов.

С предложениями обращаться по телефонам: (095) 475-4917, 190-9768, 256-2559,

или e-mail: asd@chat.ru biblion@aha.ru

# Multimedia Service

Анализ и финансирование игровых и мультимедиа проектов на любой стадии разработки. Тел: 275–67–01 (Максим Наумкин. e-mail: mmserv@postman.ru)

Приглашаем к сотрудничеству в составе рабочих групп следующих специалистов:

 художника-дизайнера, свободно владеющего пакетами программ компьютерной графики и трехмерной анимации;
 концептуального художника, свободно владеющего пакетами программ компьютерной 2D-графики;

программистов (С/С++, Intel x86 32 bit assembler,

DirectX, Macromedia Director, etc.)
Тел: 275-24-31 (Николай Румянцов, e-mail: mserv@aha.ru).

Анкета, которую вы можете заполнить, находится на сервере фирмы http://www.postman.ru/~mmserv.

рый представлен тематической выборкой, Помимо текств и иллюстраций, словарь содержит видеоерхив, размещенный на отдельном СD. Купившему все это удоольствие компания Гласнет предсставляет



совой доступ в Internet (пакет программ для подключения к Сети прилагается).

Для пользователя ИЗС доступ к інтеглеє окажетоя очень кстати — предусмотрена возможность онлайнового обновления базы данных энциклопедии. Вдобавок, если что-либо из прочитанного (просмотренного, прослушанного), покажется недостаточным, можно будет воспользоваться встроенной поможовой системой, и тогда ввауми словарем станате рас Сать.

Оформлен споварь превосходию. Меню радует глаз, на дяльнем плане видны всемомские произведения искусства и исторические личности. Надоевшея операционная система старается не поладаться на глаза. Для угрощения работы со статьями предусмотрена возможность создания тематических разделов. Егороена интулитель полятняя и мощиея поисковам система по материалам словаря. Помок по ключевому слову выдает стихок всех статей, в которых оно утюминается. Кроме того, гипертекстовые соълки позволяют одним щелчком мыши на выделенном слове перейти на соответствутоцую статью.

После запуска словаря встроенный календарь сообщит, кто в этот день родился и какие исторические события произошли.

В состав словаря также вошли такие полезные дополнения, как библиотеки звуков, музыки, интерактивные географические карты, то есть все то, что до этого присутствовало только в специализмурованных тематических изданиях. В чем в чем, а в музимеримических ИЗС рабетивтельно не откажешь.

Конечно, не существует абсолютно идеальных вещей, парочка недостатков нашлась и здесь. Звуковые и музыкальные фрагменты могли бы быть и покачественнее (при нынешних-то алгоритмах сжатия), а меню настроек - поудобнее... Но это все так, мелочи,

Иллюстрированный Энциклопедический Словарь окажется очень полезен для тех, кому нужно много информации, а Словарь Брокгауза и Ефрона не по карману. Хотя его можно купить и просто так - полюбоваться... Ибо есть на что.

# Громадье планов компании Nikita

сайте www.nikita.ru появилось несколько страничек посвяшенных разрабатываемым фирмой Среди проектам. анонсированных игр: "Шестое измерение", "Бармалей 99", "Полная труба", "Железная страте-



гия", "Twigger 3D" и "Паркан 2". Приятно видеть столь мощную линейку разноплановых продуктов в родном Отечестве, "Навигатор" обязательно расскажет о ходе этих разработок подробнее в ближайших номерах.



# Аллоды запатчены

На сайте компании Nival появился патч к недавно выпущенным "Аллодам". Оперативно сработано, ничего не скажешь. Скачать "заплатку" можно по адресу

http://www.nival.com/index r.htm. Исправлены ощибки. связанные с аппаратной акселерацией звука на старших моделях SoundBlaster и обработкой нескольких некорректно работавших заклинаний. Также оптимизированы некоторые моменты, связанные с игрой по сети.

# Дальнобойный чемпнонат

Это было нужно видеть. Посреди вполне компьютерной выставки СОМТЕК стоял огромный МАЗ, вокруг которого с утра пораньше начинала собираться небольшая, но постоянная толпа. Причина столь пристального внимания посетителей выставки была проста и понятна — МАЗ представлял собой импровизированный стенд для проведения чемпионата по игре "Дальнобойщики". Все желающие (в порядке живой очереди) пыхтели за баранками виртуальных грузовиков, в надежде добыть главный трофей дня - заветную коробку с игрой (и кепкой, между прочим). А сделать это было совсем не просто, т.к. в каждом заезде принимал участие грузовик, основной



целью которого было не добраться до финиша, а помещать это сделать остальным. Неудачники могли приобрести игру не отходя от стенда, впрочем, желающие могли приобрести не только игру, но и сам МАЗ. Странно, но таковых не нашлось. несмотря на обещание продавцов присовокупить к покупке несколько фирменных кепок.

# Агентира

Разработчики компании Auric Vision вошли вкус - вслед за более, чем благосклонно принятым ГЗГ'ом грядет выпуск еще одной юморной игры с интригующим назва-"Двойной нием агент". Вам предстоит попробовать себя в роли шпиона, кото-



на пенсию поручают последнее задание. К работе вам не привыкать, как-никак за плечами почти пять десятков успешно выполненных миссий. Но таких сложностей вы, конечно же, не ожидали... Другой проект компании — Z.A.R. начал обрастать организованными поклонниками. В настоящее время уже появилось два отечественных клана:

http://wdstudio.ptt.ru/friends/appelsin/ и http://pf.guake2.ru/ZAR/.

# пока мелна

В середине апреля компания ДОКА Медиа объявила о том. что отпечатанный в начале года трехтысячный тираж специального издания "Противостояние. Военная хроника" продан полностью. Ориентируясь по отзывам покупателей, компания планирует летом выпустить еще один тираж. Общее количество копий "Противостояния" на данный момент перевалило за

В рамках сотрудничества с компанией Europress достигнуто соглашение о локализации и издании в России красивой трехмерной аркадной игрушки Plane Crazy (в русском вариан-"Азро-Мания").

Запланирован повторный тираж стратегии "Третий Рим". При его подготовке будут учтены пожелания дистрибьюторов об изменении оформления внешнего вида коробки.

> Новости подготовил Spellbound

# TOP TOP

| Место                      | Недель в чарте. | Название игры   | Разработчик/Издатель  | Жанр                              |
|----------------------------|-----------------|---|---|-----------------------------------|
| 1                          | 4               | Starcraft   | Blizzard  |                                   |
| 3                          | .20             | Total Annihilation  | Cavedog/GT  |                                   |
| 4                          | .2B             | Guske 2<br>Age Df Empires   | Ensemble/Microsoft  | RTS                               |
| 5                          | 29              | Fallout   | Interplay   |                                   |
| 6                          | 7               |   | Activision  | 3D Action                         |
| 7                          | 76              | Heroes of Might & Magic 2 / add-on<br>The Curse of Monkey Island  | New World/3DD   | Strategy                          |
| 8                          | 24              | The Curse of Monkey Island  | LucasArts   | Quest                             |
| 9                          | 69              |   | .Blizzard   | RPG/Action                        |
| 1D                         | 23              | Fifa (Road To World Cup 98)   | .EA Sports/Electronic Arts  | Sports                            |
| 11                         | 14              | Gag<br>Grand Theft Auto   | Auric Vision  | AutoSim                           |
| 12                         | 19              | Wing Commander (Brenhow)  | Drigin/Electronic Arts  | Pagagam                           |
| 14                         | _29             | Wing Commander (Prophecy)   | LucasArts   | SpaceSim<br>3D Action             |
| 15                         | _75             | Master of Drion 2   | MicroProse  | Strategy                          |
| 16                         | .5              | Star Wars/Supremacy (Rebellion)   | lucacărte   | Strategy                          |
| 17                         | 23              | Tomb Raider 2   | Eidos<br>MicroProse<br>Stainless/SCI/Interplay<br>3DD                               | Action/Adventur                   |
| 18                         | 113             | Civilization 2/Fantastic Worlds   | MicroProse  | Strategy                          |
| 19                         | 45              | Carmageddon   | Stainless/SCI/Interplay   | Action/AutoSim                    |
| 2D                         | _1              | Might and Magic 6   | 300   | HPG<br>RTS                        |
| 55                         | 75              | "Might end Magic 5<br>"Dungeon Keeper<br>"Command & Conquer/Add-on (Red Alert)<br>"Riven (The Sequel To Myst)<br>"Myth (The Fallen Lords) | Bulfrog/Electronic Arts<br>Westwood   | RTS                               |
| 23                         | _26             | Divon (The Second To Mart)  | Cyan/Red Drb  | Quest                             |
| 24                         | _23             | Math (The Follon Lords)   | Bungie/Eidos  | Strategy                          |
| 25                         | 23              | Blade Runner  | Machinard /Virgin   |                                   |
| 26                         | 27              | Entrepreneur  | .Stardock   | Strategy                          |
| 27<br>28                   | 6               | Parkan (The Imperial Chronicles)  | .Nikita   | StrategyAction/Sim                |
| 2B                         | _4D             | X-Com 3 (Apocalypse)  | _Mythos/MicroProse<br>Firaxis/Electronic Arts                                       | Strategy                          |
| 29                         | 28              | Gettysburg  | Firaxis/Electronic Arts   | Wargame                           |
| 3D                         | 19              |   | _leam 1//MicroProse   | Logic Arcade                      |
| 31                         | 32              | Dark Reign (The Future of War)<br>Ultima Online   | Auran/Activision  | RTS RPG                           |
| 31<br>32<br>33<br>34       | 3D              |   | .Auran/Activision<br>Drigin/Electronic Arts<br>Frog City/SSI/Mindscape .<br>Id/GT   | Strategy                          |
| 33                         | _92             | Ovela (add-ac   | Frog City/ SSI/ Milnoscape .  |                                   |
| 35                         | 52              | Quake/add-on  | _Totally/LucasArts  | SpaceSim                          |
| 36                         | .22             | F1 Racing Simulation  | Libi  | AutoSim                           |
| 37                         | _4              | Warhammer (Dark Dmen)   | Electronic Arte   | W/amama                           |
| 38                         | 31              | NHL 98  | EA Sports/Electronic Arts<br>Enlight/Interactive Magic                              | Sports                            |
| 39                         | 21              | Seven Kingdoms  | Enlight/Interactive Magic   | RTS                               |
| 4D                         | 127             | Stars! 2<br>Magic / Add-ons (The Gathering)   | Star Crosses/Empire<br>MicroProse<br>Treyarch/Interplay                             | Strategy/PEB                      |
| 41                         | _6D             | Magic/Add-ons (The Gathering)   | MicroProse  | Strategy/HPG                      |
| 42                         | 3               | Die By the Sword<br>Lands of Lore (G. of Destiny)   | Ireyarch/Interplay  | SU Action                         |
| 44                         |                 | The Elder Cocolis (Congresse)   | Westwood Bethesda/Virgin Access/Stardock Impressions/Sierra                         | Action/RPG                        |
| 45                         |                 | The Elder Scrolls (Daggerfal) Links DS/2 Lords Of Magic Panzer General 2 Hexen 2/Add-ons  | Access /Stanfork  | Snorte                            |
| 46                         | .43<br>2D       | Lords Of Manic  | Impressions/Sierra  | Sports<br>Strategy                |
| 47                         | 27              | Panzer General 2  |   | Wamame                            |
| 48                         | .32             | Hexen 2/Add-ons   |   | Wargame<br>3D Action              |
| 49                         |                 | Warlords 3 [Heign of Heroes]  | SSG/Red Drb   | Warname                           |
| 5D                         | _2B             | Uprising  | Cyclone/3DD   | Action/Strategy<br>Action/AutoSim |
| 51                         | 57              | Interstate '76/Arsenal  | Activision  | Action/AutoSim                    |
| 52                         | 104             |   | 3D Healms/GT  | 3D Action                         |
| 53                         | 29              | Privateer 2 (The Darkaning)   | Blue Byte   | Action/Strategy<br>SpaceSim       |
| 55                         | .47             | Moto Barer  | Delphine / PMG  | MotoSim                           |
| 56                         | 9               | Moto Recer  | Blue Byte Drigin/Electronic Arts Delphine/BMG Wildfire/Pinball Wizards Team 366/300 | Arcada                            |
| 57                         | 3               | High Heat Baseball 99   | Team 366/300  |                                   |
| 57<br>58                   | 25              | NBA Live 9B   | EA Sports/Electronic Arts<br>Electronic Arts  | Sports<br>RaceSim                 |
| 59                         | 54              | Need for Speed 2/Special Edition  | Electronic Arts   | RaceSim                           |
| 6D                         | 71              | _Tnals of Battle  | Shadowsoft/Stardock   | 3D Action                         |
| 61                         | 48              | Capitalism Plus   | .Enlight/Interactive Magic  | Strategy                          |
| 62                         | 2241            |   | SSI/Mindscape   | Wargama<br>Adventure              |
| 64                         | 3               | _M1 Tank Platoon 2  | .Smoking Cer/Broderbund .<br>MicroProse   | Simulation                        |
| 65                         | 98              | The Settlers 2/Die Siedler 2  | Rius Rute   | Strategy                          |
| 66                         | .8              | Tex Murphy (Dyerseer)   | Accord  |                                   |
| 67                         | .20             | SubSpaceF-15  | Access<br>Burst/Virgin  | Action                            |
| 68                         | 5               | _F-15   | Jane's/Electronic Arts  | Flight Sim                        |
| 69                         | 26              | Zork (Grand Inquisitor)   | Burst/Virgin<br>Jane's/Electronic Arts<br>Activision<br>Eidos                       | Guest<br>Sports                   |
| 70<br>71<br>72<br>73<br>74 | 23              | Zork (Grand Inquisitor)<br>Championship Manager 97/98   | -Eldos  | Sports                            |
| 71                         | ]               | Triple Play 99<br>Ultimate Race Pro   | EA Sports<br>Kalisto/MicroProse   | Sports<br>AutoSim                 |
| 73                         | .126            | Warreaft 2 /add-on  | Blizzard  | RTS                               |
| 74                         | 81              |   | CSS/Standock  | Quest                             |
| 75                         | 112             | Recent 2  | Parallax/Interplay  | 3D Action                         |
| 75<br>76                   | 43              | Little Big Adv. 2 / Twinsen's Ddd   | Activision  | Adventure                         |
| 77<br>78                   | 26              | Little Big Adv 2/Twinsen's Ddd  |   |                                   |
| 78                         | 68              | M.A.X   | Interplay   | Wargame                           |
| 79                         | 17              | .I-War  | Dptical/Infogrames/Dcear  | nStrategy                         |
| 8D                         | 25              | .Abe's Dddysee  |   | Quest/Arcade                      |
| 81                         | .23             | .Birthright   | hterplay  | HPG/Wargame                       |
| 82                         | 56              | Allada (Soolad Mustage)   | Holistic/Segasoft<br>Nival/Buka   | Strategy<br>RPG/RTS               |
| 84                         | BO              | MachManing Q (Managang)   | Activision  | Action                            |
| 84<br>B5                   | 24              | Bironight Emperor of the Fading Suns Allods (Sealed Mystery) MechWarrior 2 (Mercenanes) Pask Imperis (Eminent Domain) Black Dahla         |   | Stratagu                          |
| 86                         | 2               | Black Dahlia  | .Heliotrope/THQ   | Quest.                            |
| 87                         |                 | Forsaken  | Acciaim   |                                   |
| 88                         | 19              | Atlantis  | .Cryo/Interplay   |                                   |
| 89                         | 23              | Steel Panthers 3  | .SSi  | Wargama                           |
| 90                         | 93              | World Circuit Racing/F1   | MicroProse  | AutoSim                           |
| 91                         | 23              | Longbow 2   | Jane's/Electronic Arts  |                                   |
| 92                         | 17              | F22 (Air Dominance Fighter)   |   | Flight Sim                        |
| 93                         | 2D              | .Dark Earth   | .Kalisto/MicroProse   | Quast                             |
| 94                         | .53             | Vigilance on Talos V  | .PolyEx   | Arcade                            |
| 96                         | 13              | Right Simulator 98  | Microsoft   | Flight Sim                        |
| 97                         | 2               | Queen (The Eve)   | Flectmoic Arts  | Quest                             |
| 98                         |                 | Command & Conquer (Sole Survivor)   | Westwood/Virgin   | PTS                               |
| 99                         | 15              | Realms of the Haunting  |   | 3D Action                         |
| 100                        | 1               | Hardball 6  | .MindSpan/Accolade  | Sports                            |
|                            |                 |   |   |                                   |

# Internet Top 100

на основе Internet PC Games Top 100, Выпуск 279, 4 мая (c)1998 World Charts Foundation http://www.worldcharts.com

# ACTION

# <mark>Ogна случайная мысль, которая создала жанр</mark>

Сейчас очень модно жаловаться на засилье клонов. Жанры переживают упадок, разработчики мельчают... Особенно достается 3D-action.

овнию достается «U-ессо». Вполне естетевню, Этот жанр с самого начала не предполагал колоссального разжобразия. Ну что гут можно сделать нового? Вид от третьего лица, ілментогу, мостры, которых можно убивать по частям — все это лишь косметические изменения, которые причципинально иниего не меняют. Как и курти, а основа любого трехмерного шутера это принцип «Беги-елередзто принцип «Беги-елередред-чубай-их-всех». И изменить здесь уже ничего нельзя.

Aга, скажете вы ехидно, а как же NPC в Half-Life? А сюжет в Jedi Knight? А тактические командные действия в Outwars? A...

А никак, не менее ехидно отвечу вам я. Все вышеперечисленные новшества не входят в рамки жанра 3D-action, и такие игры занимают пограничную позицию между 3D-action и RPG, 3D-action и RTS, 3D-action и quest.

Начинается смешение жанров.

Смешать пару—тройку жанров — это единственный способ на сегодняшний день избежать обвинений обществен ности в копировании другой игры. А так ли уж права общественность, желая получать каждый раз игру, созданную на основе совершенно новой идеи?

Требуя каждый раз от разработчиков чего-пибо принципиально нового, мы заставляем их пытаться сделать что-нибудь, чему еще в мире нет аналогов. Трубо говоря — они каждый раз должны придумывать свой собственный жанр. А это, как мне кажется, нереально.

На мой взгляд, все возможные женры, кроме одного, уже сформировались. А этот, еще не возникция женр, — это имитация человеческой жизни в целом, и если когде-тибурь выйдет игре, которую можно будет отнести к этому женру, то все остальные игры взгомятически исчезнут. В них просто отпадет необходимость.

Более того — этот женр (назовем его, к примеру, жизнесимултор) будет представлен только одной игрой, так как нег симьста делеть две идеальные игры. Это будет та самая преслоязтая евиртуальная реальность», повяление которой расколет мир на два лагеря — одни останутся «здесь», а другие уйдут «туда». Но в обозумном будущем нам таквя игра не светит, поэтому пойдем дальше по узкой тротимем рассоудений.

Нет ничего страшного ни в смеше-

нии женров, ни в строгом следовании их канонам. Плохо другое — сейчас многие, не обладая ни тапантом, ни способностями, хотят сделать игру. И совершенно неважно, будут в этой игре смещаны женры или нет. В любом случае получится плохая игра.

До сих пор никто еще не обвинил Id Software в том, что они делают кипова. А почему Верь цепочке WOISD — Doom — Doom? — Guake — Guake? — это серия игр, которые принципально различаются только движками. Ну это игры ограй компании, скажете вы Хорошю, а Heretic, Hexen162? Про любимого многими Докае в вообце молиту.

Нет ничего страшного в многократном использовании одной идеи, если каждое следующее повторение делается на качественно новом уровне.

Но идея-то одня! Это та самвя мысль, пришедшая много лет назад в голову кому-то из 14 Об/тах область побегать ночеми по темным коридорам, гоняясь за кому по темным коридорам, гоняясь за киборгами и горгульями.

Данила Матвеев aka Demien demien12@hotmail.com

# 3Dfx как средство реинкарнации игр

# Введение. Часть первая. Железо

Упоминания ЗОК в системных требованиях к игре сразу настровивает на серьезный лад. Ожидаешь, что сейчас игрушка запишет мегов ЗОО на винчестер, рунгета на 16 МВ РАМ, пожлуятся на сидюк, но потом, почуяв ЗОК, смилостивится и замграет, праума в вображение сидящего перед монитором богатством красок и количеством политочен на кваратный сантимите зкрана.

До сих пор делать поддержку 3Dfx'а в игрях решелись только групп разработчиков и то при условии, что это дорогостоящий проект, для которого ну ничего не жалко. А для уже выпущенных игр патчи с поддержкой 3Dfx приходилось ждать буквально годами. Как пример, доствточно вспомнить Blood, патч к которыму появился месец назад и наглго заявил, что для рвботы ему нужно 64 Мb RAM. Несколько дней народ чесал ревы— как так, движок Bulid и голько на 64 мегах работает?!!! Через несколько дней вышел патч. к. патч. (і), который решал проблему. Теперь Blood с 3Dfx идет на 32 мегах.. Програсс!

Это я к тому, что до недванего времени поддержка ЗОГК была чем-то вроде реверанса в сторону игроков: вещь, дескать, необязательная, но для вас мы тотовы на все. Такое положение вещей не могло сохраниться догго, и оно не сохранилось. ЗОГК пошел в массы. Продавщам «железа» пришлось даже разучить словечко из коммунистического пошлого. И слово это – «деябицит». Ускорители сметали с прилавков не только в богатом «забугорье», но и у нас. Через пару недель после появления Моляте" а в Москве он стал раритетом, а цена подкочила со 170 до 220 допларов! Но, несмотря на сложности в приобретении, уже через три месяца 30Кс стал стандартом. Аминь.

Существует закон компьютерного мира — как только ито-то (неважно, и именно — операционная система или 3D-ускоритель) становиться стандартом — немедленно повеляются энтузиясты, которых хлебом не корми, но дви что-нибудь для играющего нерода сдерать. 3D/х просто не мог остаться за пределами внимания «народных умельцев».

Он и не остался.

# Часть вторая. Человеческий фактор

Однажды в несколько светлых голов почти одновременно пришла Идея. Оне была проста, как все гениальное. Что, если взять старую игру, в которую нексолько лет назад играли практически все, да и переписать ее под 3Dfx Ворае упстачих, в свом приятис игром — играют, а человек, который ее под 3Dfx переписал, получвет некоторую и звестность. Сказаем — оделано.

И все было бы хорошо, если некоторые из «светлых голов» не переоценили своих возможностей или способностей. а может, и того и другого. Большая часть зтих самоделок вообще отказалась у меня работать, а те, что заработали... Пара игрушек действительно сохранила все очарование того времени, когда 386 был пределом мечтаний, а игры писались не ради графики, а ради того самого загадочного gameplay, точное определение которому еще никто так и не дал. У этих игр потрясающая играбельность, и их возрождение на современном техническом уровне можно только приветствовать. А остальные - просто мусор, который к тому же и компьютер «вешает» при первой возможности.

Нике описаны неколько игр, в когорые действительно можно некоторое время поиграть, не опасаясь за здоровые Windows 95 или за свое собственню. Те игры, которые отказались работать вообще или реботали криво, я с негодованием отвергаю. Кучка глюка то то еще не игра. Если авторы хотят, чтобы в их игры играли – пусть лечат ошиб-

А теперь подробнее о том, что удалось запустить.

# Missile Command

Написал эту игрушку нежий Споарт Скендрет (Билет Scandret). Идея игры счень проста — необходимо защищать город от педвющих с неба баллистических ракет, управляя адинственный оставшейся чае ходуя противоракелно установкой. Так как скорость полета противоракетных снарядов невелика, да и количестов их ограничено, нужно стрелять с упреждением, рассчитывая тожу встреми ракеты и снаряда. В игра



20 миссий и несколько видов неприятельских ракат. Иногда с неба падают и астероиды, которые вообще нельзя уничтожить. В help'е по этому поводу сказано, цитирую: «Уничтожить астероиды вы не можете, попытайтесь просто игнорировать ис».

Графика в игре сделана на вполне современном уровне. Симпатичный фон, смена времени суток, а небо! Как это ни парадоксально звучит, но в игре размером в полтора мегабайта небо отстает по качеству текстур только от неба в Unreal®.

Есть в игре и звук. Вполне приличный, надо заметить. И тут не поленился Stuart Scandrett — сделал нормальные эффекты. Молодец!

Играбельность потрясающая! Я прошидел за най сорок минут, потом угорорил себя взяться за статью... и через двадцать минут продолжил играть, уговариван себя, что прежде чем писать об игре, ее нужно освоить.

Missile Command стоит держать на компьютере. Удовольствие, которое она может доставить несоизмеримо с занимаемым дисковым пространством. Рекомендую!

# BD-2000

Очередная разновидность Pacman'а. Бегаем по лабиринту, собираем яблоки,



делаем подкопы под камнями, спасаемся от врагов. Никаких новых возможностей в игре нет. ЭDfх нужен только для плавности графики. Добротная переделка, но ничего особенно интересного.

# Rally Sprint

Опять гонки на очень маленьких машинках по спекта Гекстурированной местности. Графикс проста до неприятички, управление неудобно до безобразия. Обыграть компьютерных оппонентов нет никской возможности. — их коробочки, простиге, оговорилок, машинки не заносит на поворотах, а вашу заносит. Вога то в сочетании с управлением, рассчитанным на осыминога делает игру практически непроходимой.

Есть возможность игры вдвоем на одной трассе. Шесть положений камеры, из которых реально можно исполь-



зовать только одно — «вид сверху», так как остальные несколько искажают перспективу. При попытке выйти в Windows во время незаконченного заезда Rally Sprint намертво «вешает» компьютер. Рекомендуется желающим выместить на чемт—икбудь свюю злобу.

# Crazy Marbles!

Очень странная игра. Нужно провести мячик через поле с холмиками и дыр-



ками, не попадая в дырки. На прохождение одного уровня дается 45 секунд. Если провалиться в дырку, то 5 секунд теряются. Все.

Уровни достаточно незатейливые (см. скриншот). Что эта игра развивает — непонятно, так как пройти уровень, можно только запомнив, где какая дырка расположена. Стагу Матовез Можно оставить на винчестере, только чтобы озадачивать незаеных гостей. То, что гости озадачатся, я вам гарантирую.

Маленькая деталь — все это действо происходит под музыку из фильмов о Джеймсе Бонде. Что бы это значило?

# Что день грядущий нам готовит...

Что ж, будем считать, что первый блин комом. Но вскоре последует и второй, и третий... Кто знает, может быть черва попгода мы будем наспаждаться Color Lines с поддержкой 3Df. Хотя, на первый взгляд, появление подобного рода творений не означает името важного, на самми деле это признак того, что зра 3D наступила. И мы все оказались под ее этумиль. И мы все оказались под ее этумиль. И мы все оказа-

P.S. Меня, например, это жутко радует!

> Данила Матвеев aka Demien

# Akolyte

Издатель lonos Разработчик Revenant Срок выхода октябрь 1998 года

Жанр 3D-action с элементами RPG

Вы обратили внимание, что в последнее время разработчиков потянуло на мистику? Мистика проникла даже в такой лазерно-космический жанп. 3D-action, и игры теперь начинаются не

ственно-напыщенного, вроде «Ну вот,

Боги опять передрались, и только вы в си-

лах вызвать милицию». Видимо, мода та-

предсказание гласит, что настанет день.

Светлых Богов и нарушат баланс

сил Добра и Зла во вселенной.

На всей Земле будет только один

человек, который сможет остано-

вить Армию Тьмы, Неизвестно, ко-

го именно изберут Боги для этой

ответственной миссии, но люди

ментами RPG. В начале игры нужно выбрать одного персонажа из 4

возможных, среди которых будут две девушки. Выбранный автоматически получает статус (или воин-

назовут избранника Аколайт. Akolyte - это 3D-action c эле-

Зло нельзя уничтожить. Древнее

На протяжении всей игры ваш персонаж будет развиваться, и уровень его крутизны зависит только от вас. Игра построена таким образом, что многих схваток с традиционного «Инопланетяне решили можно избежать, но тогда вашему не при всех уничтожить», а с чего-нибудь торжевыкшему к боям герою придется туго

Windows 95 ское звание:]] Аколайта.

в финальной схватке.

В Akolyte будет около 100 различных персонажей. Но они не будут, как монстры в Quake, сидеть и ждать, пока вы соизволите заглянуть к ним. У всех есть свои дела, и многие NPC вообще не будут обращать на вас особого внимания. Например, пришли вы в шахту. Гномы мирно добывают золото и, если вы не успели сделать им какую-нибудь гадость, то не обратят на Аколайта никакого внимания. Если вернуться в эту шахту позже, то даже можно будет по-

смотреть, сколько золота гномы успели наковырять.

ся общению героя с NPC. Многих проблем можно будет избежать, если не сразу бить NPC по голове топором, а сперва вежливо побеседовать.

B Akolyte огромное значение придает-

когда Хозяева Тьмы восстанут против

Разработчики решили избетоалиционного 3D-action деления персонажей игры на NPC и монстров, Теперь отношение персонажа к вам, любимому, во многом будет зависеть от вашего поведения по отношению к нему. Разумеется, в игре есть и однозначно враждебные NPC, но их подавляющее меньшинство.

Вооружение будет традиционным для фэнтезийных игр. Разно-



образные колюще-режущие приспособления, луки, арбалеты и, конечно, магия. Обещают колоссальное разнообразие заклинаний, но подробности пока неизвест-

Multiplayer'y в Akolyte отведена особая роль. При игре «вмногером» игра станет очень похожа на классическию Dungeons & Dragons, только реализованную на несколько более простом уровне и в реальном времени. Мне не совсем понятно, как собирается Revenant совместить хотя бы часть правил Dungeons & Dragons с 3D-action, но если им это удастся, то игра будет крайне популярной

Движок Akolyte - полностью трехмерный. Поддерживаются все 3D - акселераторы, но и без аппаратного ускорения должен работать прилично. Реализованы все те эффекты, которые сейчас стали стандартом «де-факто»: освещение в реальном времени, туман, точечные источники света, прозрачные и полупрозрачные поверхности.

Звук в игое будет создавать иллюзию объема, чтобы, как сказано в пресс-релизе, «усилить зффект присутствия»

Если Revenant действительно удастся реализовать все вышеперечисленные навороты без ущерба для игрового процесса, то Akolyte станет первой игрой, в которой будут гармонично сочетаться два жанра. Но, скорее всего, какой-то из жанров возобладает, причем у 3D-action шансов больше. Если это произойдет, что мы получим красивый аркадный файтинг в стиле Nightmare Creatures, что, на мой взгляд, тоже неплохо.

Данила Marsees aka Demien





# Klingon Honor Guard

Разработчик MicroProse

Жанр 3D-action Издатель MicroProse

Срок выхода 4-й квартал 1998 года Windows 95

Возрадуйтесь, поклонники космического серивля Star Trek! В семействе игр на Star Trek'овскую тему ожидается при-бавление. Компания MicroProse разраба-тывает 3D-всtion под названием Klingon Honor Guard, целиком и полностью основанный на этой (мыльной опеле)

Лействие е игое начинается, когла игрок, готовясь стать охранником, проходит усиленные тренировки под руководством Курна, сына Мога и брата Ворфа. Но последняя тренировочнея миссия прерывается внезапным вторжением убийц, кото-рые нвпадают на Верховный Совет Клингоне и совершают польтку убить лидера Совета, Гоурана. Заканчивать тренировки нет времени, и несостоявшийся охранник получает свое первое боевое заданив от самого Корекв, человека, который командует операцией по захвату бандитов. Необходимо, пройдя много уроеней и прводолев массу препятствий, выяснить, кто несет ответственность за это еероломное нападение.

# Star Trek с вндом от первого

Вся игра просто пропитане Star Тгек'ом. Дизайн уровней, NPC, которые будут попадаться по дороге, оружие — вса будет напоминать о сериале. В игре 15 уровней и семь миров, где вам предстоит побывать - по 2 уровня на каждый, плюс один финальный уровень. Все миры взяты из фильма - здание Верховного Совета Клингона, родная планета Клингонов, тюремная планета Рура Пент, космические корабли различных рас, космические станции и т.д.

# Оружне

В игре будет даеять различных еидов оружия. Четыре из них взяты из фильма. а пять резреботаны специвльно для Klingon Honor Guard. В начале игры вы будете располагать кинжалом D'k tagh и Disruptor Pistol. По мвре прохождения игры вы найдете Bat Tell — здоровенное стреляло, которым постоянно пользовал— ся Ворф е фильме, Assault Disruptor алог «super shotgun» из Quake и Particle Disruptor Cannon, который «будет разно сить ввших противников на молекулы по всему помещению». Предмет особой гордости разработчиков - некое «умное оружие», которое будет находить врага, убивать его и самостоятельно еозвращаться к хозяину. Состав остального вооружения пока не разглашается.

Насмотревшись на Jedi Knight, разра-ботчики решили евести в игру бои на но-жиках. Когда игрок подойдет на достаточно близкое расстояние к оппоненту, автоматически еключится кинжал D'k tagh, которым и придется кончать врага. Только непонятно, что, врег тоже бросит все оружие и схватится за нож?

# Будем валить инопланетян!

B Klingon Honor Guard нет такого noнятия, как «briefing». Детвли конкретного задания придется выяснять по ходу дела уже на уровне, беседуя с многочисленны-



ми NPC. Иногда надо будет найти некоего товарища до того, как его шлепнут посланцы заговорщиков, или вытащить NPC из тюремной камеры, чтобы просто уточ-нить, куда бежать дальше. Но это будет непросто — ервги будут мещать вам изо всех сил.

Сила противников возрастает вместе с уровнем. Вначале вы будете срвжаться только с рядовыми звговорщиками, и только у них можно узнать, где обитает народ чином покрупнее. И так все пятнвд-

Почти все враги взяты из фильма. Сражаться придется с несколькими разновидностями каждой из пяти рас: Klingons, Andorians, Droids, Chalnoths, Lethians. Помимо них ожидвется еще с десяток оригинальных монстрое (оригинальных — в смысле их в фильме не было). Каких именно — пока не говорят.

Врагов обещают умных. Как обычно. Джей Ласс (Jay Luss), продюсер Klingon Honor Guard, говорит: «Наша модель Al идеально подходит для 3D-action. Moнerры научатся подбирать места для засады криками предупреждать товарищей об



опасности, звать подкрепление в случае необходимости и обсуждать по рации различные еарианты вашего уничтожения. Это значит, что ВСЕ монстры на уровне, независимо от их положения, узнают о еешем местонахождении через несколько секунд после того, как еас заметит один из

Каждая раса будет обладать собственной моделью поведения. Например, при одинаковом уровне повреждений y Andorians и у Klingons, первые смоются за вптечкой, в вторыв будут драться до смерти — их или вешей.

# Multiplayer

Говорят, что при игрв «вмногвром» Klingon Honor Guard сильно смахиевет на Quake 2. Играть можно по модему, сеткв и Интернет. Поддерживается deathmatch и cooperative режимы. Можно будвт выбирать героя из нескольких рас. Будут и девчушки.



# Unreal'ob pedenok

Klingon Honor Quard делают не движке от Unreal'a. Движок, не побоюсь этого слова, лучший за всю историю 3D-action. Движок Квака — это очень хорошо, но альфа-версия Unreвl'а на мощной машине смотрится лучше на порядок. А что там будет в релизв, мнв и предстввить сложно!

Технические требования пока на объдвижка, 3Dfx как обязательное условие для нормальной игры гарантировать можно уже сейчас

Данила Marsees aka Demien

# HERETICII

Жанр Издатель Разработчик Дата выхода

Жанр 3D-action с элементами RPG
цатель Activision
тотчик Raven Software
ыхода Декабрь 1998 года
Windows 95

Вначале был Heretic. Потом появились один за другим Hexen1&2 и Portal of Praevus — add-оп ко второй части Hexen. В недалеком будущем появится Heretic 2.

В недалеком оудущем пожвится негос с. Почему Негейс 2, а не Нехел 37 А потому, что события в обоих Нехел'ях произошли почти на тысячу пет поэже событий, описаннях в Негейс. А действие в Негейс 2 нечинается сразу после окончания переой части гориала

В оттичне от Нежей, а, Внегейс С будет только один пероснаж — атму по имени Корвус (Convus), Послеунитожения ОЅралі, главного плохого в Негейсю, Корвус отвравиток путачисьтовать (не по своей вогие, но там на менее). Вернувшось, Корвус с неподдвальным уривления Обезруки, это пока вто не было дома, кто-то планомерно учитожая его страчу. Этиф решил, это это не есть хорошь. И тогда такая каша заварилась!

Heretic 2 — это 30—астіоп с видом от третьего пица. Но это не означвет что порбудет похожа на Тоттів Разідег. Просто разработчики считают, что вид от третьего пица наиболее удобен для наблюдения графических изысков, которыми игра будет букваль но нашлигована.

Камера будет отслеживать перемещение героя, как в Jedi Knight, но алгоритмы ее поведения значительно усовершенствованы. Камеру можно будет зафиксировать в определенном положении по отношению к персонажу (например, за спиной), и она не будет проваливаться сквозь стены!

Игра состоит из 25 уровней. Дизайнеры из Reven Software обещают тщательно сконструировать уровни, дабы избежать проблем с нахождением какой-нибудь незаметной кнопки.

Наконец-то нее выпустят из катакомб ималеньких внутренних деориков на свежий воздух. Игроку придется побывать в трех городах и огромном количестве различных подамелий и закоков. Соженая пиния будет развиваться на протяжении всей игры, а дизайн уровней имеет непосредственное отношение к сюжету.

Чтобы игроку было легче ориентироваться в происходящем, в Heretic 2 будут как видеовставки, так и ропики, сделанные на движке игры.

на движке игры. Окружение будет отпичаться завидной степенью интерективности. Бельшинстве предметов можно будет помать, личеть, кидять и г. д. Правда не сказано, будет ли это клюеводонитерьитенностью, как е Duke Vulk ели, где действительно можно было в нескольким местах вораеть стену, но фактиченност от были просто замождуют стеть воздайствиться предметь будет реализована на утроне движка. Причим делима предметь, с скус-

нем, вероятно, взаимодействовать с окружением сможет не только игрок,

но и монстры. Врагов в игре обещают 25 разновидностей. Делятся они на две большие группы - монстры и представители разных рас. Некоторые из монстров - одиночки, некоторые живут в стаях. АІ монстров рассчитан в основном на командные действия против игрока, но и отдельный противник сможет причинить массу неприятностей. Правда, тогда неясно, как быть, если «грозных соперников» (так называют монстров в пресс-релизе) прибежит штук пять? Тогда они или сражаться должны в группе хуже, чем поодиночке, или игроку сразу настанет абзац. Посмотрим.

Количество рвс пока не сообщвется, и чем представители расы будут отличаться от обыкновенного «рта-с-ногами-и-щупальцвми» тоже пока неясно.

Враги научатся стрейфиться, отпрытивать с линии полета fineball'ов, а при необходимости будут прятаться в воду. У каждого вида противников есть свои повадки, знание которых сильно облегчит играющему жизнь. Одни монстры будут бояться воды, поэтому, в крайнем спучве, можно польтаться залеать в лужу и оттуда всех расстрелять. Другие ппохо съвышат, отому к ним надо подходить сзади. Еще одни ппохо нахают, ну и так далее по списку.

Будут в игре и многочиспенные NPC, с которыми можно общаться для попучения информации или новых заклинений. Помимо общения, возможно, придется выполнять их запания.

их задания. Оружие в Heretic 2 будет в основном магическое. На это есть две причины. Во-первых, магическое оружие дает больший простор для создания разпичных спецзффектов, которых в игре будет множество. а во-вторых, разработчики учли пожелания игроков, большинству из которых пришлесь нв по вкусу необходимость возвать косами, перочинными ножами и прочими топорвми. Нет, хоподное оружие в Heretic 2 будет, но Дэн Фрид (Dan Freed), один из руководитепей проекта, сказап, цитирую: «Хотя игрок может вообще не использовать холодное оружие, обходясь исключительно магией, но и лишать игроков возможности подраться на мечах мы не собираемся»

Из RPG в Негебе 2 пришле системе креей пере в том у потреблении какого-либо навыка способности героя в этом области будут расти. Соответственно, кореку с может пользоваться все более и блее мощьми законивании (кенто подобное, только в счень упрощении виде, было реализовано и в Нежя 21.

Эта система будет присутствовать, и в multipleyer's. Рассматривается возможность создачия аналога battle леt, где герои смогут накаппивать опыт в боях между собой и с менстрами. Если это действительно будет работать, то выпуск Diablo 2 можно отменять!

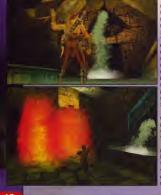
Непеtic 2 делаетов на основе симы опередаботньного делихо Вомея С Игра поддерживает 16-битный цвет деля без 30-укроирета, но в этом отучев резработчими затрудняются даже приблизительно неваеть хофируацию окамизитель, не сотором Непеtic 2 будет работеть черматный достатурацию окамизительного урович Усобаю 2 В ней будут резимающем за вежуватными аффекты, его которые отособет делико. Окабе 2 плес некольно отсутеть Сообов выжение ураппетств визуальныму образоваетом отучет от страсться, что подобных эффектов еще не было нелле.

Создание второй чвсти Негейс'я можно только привятствовать. Из серии Hereйс Нежеп — Нежеп = Не2Ростаl об Реакчиз самой интересной был, несомненно, Негейс Во всех остальных дизайн урсеней мог отлутнуть даже самого фанелиного игроха.

Если в Негевіс 2 уровни будут срапань по тому же причципу, что и в первой части, то услех ему обеспечен. Игра, представляющая собой сочетачие фантазийного мира с качественным асбол и ревличованная на хорошем движке, не может быть неинтересной.

о вида про окрошем движке, не может овть неинтерестрии, знание ной.

т играющеы будут бо- Данила Матвеев aka Demien



# 

Издатель: Interplay

Жанр: 3D-action

Разработчик: Outrage Entertainment Дата выхода: декабрь 1998 года

Windows 95

Несколько месяцев назад компания Parallax разделилась на две независимые группы разработчиков, каждая из которых теперь занимается созданием собственной игры. Volition Incorporated делает Descent: Free Space - космический симулятор, a Outrage Entertainment звнимается развитием идеи «коридорной» войны, реализованной в первых двух Descent'ax Соответственно, игра называется Descent III.

Предыстория к игре пока не обнародована, но известно, что сюжетная линия будет развиваться на протяжении всви игры. Каждый уровень - это «глава из захватывающей повести, имя которой -Descent III)).

Больше не будет тупых головоломок типа «Нужно найти три ключа, взорвать реактор и так восемь раз». Каждое задание - это маленький квест, решение которого потребует от игрока не только хорошей реакции, но и сообразительности. Более того, задания тесно связаны с сюжетной линией игры, пратому с результатом своих действий можно будет столкнутся как в прямом, так и в переносном смысле через несколько уровней. Например, завалив вход в шахту на пятом уровне, на восьмом придется его откалывать или искать другой способ пробраться в подземелье.

Главное отличие Descent III от предыдущих Descent'ов состоит в том, что шахты тепврь открыты - можно вылететь на поверхность планеты. Но никто не заставляет вас это делать.

Каждый уровень проходится несколькими способами. Можно найти проход через шахты и не показываться на поверхности планеты вообще. Правда, разработчики этого делать не рекомендуют, так как «контраст между мрачными подземе-



льями и освещенными заходящим солнцем холмами должен ввергнуть игрока в экстаз».:) Можно действовать только на поверхности. В общем - выбор за вами.

Разработчики обещают полностью интерактивное окружение. Все будет варываться, переворачиваться и вообще, всячески потакать деструктивным наклонностям игрока. Воздействовать на местность смогут и противники, позтому шансов быть придавленным плитой у игрока не меньше, чем у его оппонентов.

Descent III позиционируется как «однопользовательская игра с поддержкой



multiplayer'a». Поэтому разработчики клянутся, что АІ будет очень умным. Противники научатся осуществлять групповые атаки, устраивать засады, в случае необходимости будут отступать, заманивая игрока в ловушку. И, что самое интересное, вполне возможно все именно так и будет, потому как уже в первом Descent враги действовали достаточно разумно. Booбще, серия Descent всегда отличалась очень и очень неплохим Al, так что даже если интеллект противников останется на уровне Descent II, играть будет очень интересно.

Набор врагов стандартный - роботы. роботы и еще раз роботы. В игре их около 3D разновидностей, и у каждого вида будет своя тактика ведения боя. Помимо боевых роботов в игре сохранятся Thief и Guide Bot из Descent II. Приятно.

А вот игроку будут доступны только три разных корабля. Это немного, но разработчики обещают компенсировать малочисленность флотилии разнообразием оружия. Сохранена система апгрейдов оружия, которая заключается в том, что поднятый пять раз пулемет становится чем-то, что совсем не похоже на первоначальный вариант этого оружия.



Подчиняясь веяниям влемени Dutrage Entertainment сделала несколько вариантов multiplayer'a. Будет deathmatch, Capture the Flag и даже Team Fortress. К игре будут прилагаться карты для многопользовательских баталий. Играть можно будет по модему, Internet и локальной сети.

Несмотря на то, что разработчики явно считают multiplayer просто довеском к однопользовательской игре, возможно именно многопользовательская игра сделает Descent III хитом. Ибо если в игре будет сбалансированное оружие, то никто не откажется погонять товарища в трех измерениях, да еще при таком графическом исполнении.

Как, я еще ничего не сказал о графике?! Странно. Графика Descent III заслуживает, чтобы о ней хотя бы упомянули.:) Игра делается на движке производства Dutrage Entertainment, который поддерживает все мыслимые и немыслимые спецэффекты. Динамическое освещение. туман, дождь, огонь, дым, прозрачные поверхности - все это уже стало стандартом, но еще не было реализовано на должном уровне ни в одной игре. Вполне возможно, что Descent III станет первой «коридорно-летательной» игрой, в которой все это проявится. Движок полностью трехмерный, никаких спрайтов. Модель роботв состоит в среднем из 2000-4000 полигонов, что по нынешним меркам очень и очень неплохо. Игра будет поддерживать все популярные 3D-акселераторы, но должна заработать и без них. Хотя я серьезно сомневаюсь, что в Descent III можно будет нормально играть без акселератора (вспомните Quake 2, который без акселератора на Р200 с трудом давал 1D-15 FPS, а там, между прочим, на одну модель приходилось около 600 полигонов!), если разработчики сдержат все свои обещания.

Но не в этом дело. Descent III выйдет только к Рождеству 1998 года, а к тому времени акселераторы будут так же распространвны, как CD-RDM'ы сейчас (ну, может быть, почти так же:)). Поэтому разработчики поступают совершенно правильно, разрабатывая игру, технические требования которой сейчас кажутся слегка завышенными. К концу 1998 года, скорее всего, они будут в самый раз.

Данила Mатвеев aka Demien

# mikron

Жанр 3D-action/adventure Издатель Fidos Interactive Разработчик QUANTIC DREAM Срок выхода октябрь 1998 года Windows 95, DOS, OS/2

У каждой команды разработчиков своя тактика разжигания интереса общественности к будущей игре. Некоторые забивают мегабайты сладостными обещаниями, что «эта игра будет просто ваще»! Некоторые отмалчиваются, а потом внезапно выдают самый настоящий шедевр.

QUANTIC DREAM поступила иначе. Просто создатели Omikron'a каждую неделю выкладывают отчет о проделанной работе, будничный тон которого никак не вяжется с тем, о чем они повествуют. И если все, о чем пишется в этих сводках соответствует истине, то у Omikron'a есть все шансы стать хитом 1998 года.



зло, все волшебники тех времен пожертвовали своими душами, и заключили их в мечь героя. И возымел тот меч такую силу, что с его помощью стало возможным заточить в темницу Астарота на веки вечные, пока не истощится заклятье, или не умрет сей демон зловредный.

Кушулзн возглавил победоносное шевствие человеческих армий и разметал Орды Тьмы. И вот настал момент, когда герой посмотрел в кровавые глаза самому Астароту, Владыке Тьмы.

И длился их бой великий семь долгих дней. И семь ночей. Долгих. И утром восьмого дня одолел герой Владыку Тьмы. После чего построил темницу и заточил в ней демона.

С тех пор никто не видел героя. Он стал мифом, легендой. которая сопровождала человечество на протяжении многих столетий. Но человеческая благодарность величина не бесконечная: через несколько тыся-

челетий о Кушулзне, спасителе человечества, забыли напрочь, После схватки с Владыкой Тьмы нял Кушулзн, что не сможет он больше сражаться с Астаротом, ибо заключен он в темницу на веки вечные. Пока Астарот там, он бессмертен И стал Кушулзн ждать. Он ждал того, кто осмелится прийти к нему за волшебным мечом, чтобы вступить в последнюю схватку с Владыкой

ослабевший Кушулзн потерял созна-

ние и упал в реку Драйн, благословен-

ные воды которой отнесли его бесчув-

ственное тело к берегам земли, име-

нуемой Махахалил. И, очнувшись, по-

Кушулзн. И протекли тысячелетия. но Кушулзн так никого и не дождался. Миллионы лет спустя (Кушулэн все еще ждал новостей:)) Астарот, из своей глубокой темницы, начал готовиться к новому вторжению на без-

мятежный Фенон.

Тьмы. И текли тысячилетия - ждал

Фенон вступал в ужасную эру, когда старое солнце уже не могло отдавать планете свой живительный свет. Чтобы спастись от вечной ночи и пронизывающего холода, люди построили несколько мегаполисов, закрытых колоссальными колпаками, где и жили, не интересуясь ни судьбой соседей. ни тем, что происходит за пределамиих маленького мирка. Мрак окутал души выживших.

Жизнью города управлял гигантский компьютер, в памяти которого хранилась информация абсолютно обо всем в пределах вселенной. Компьютер должен был использовать эту информацию во благо человеческой расы и помогать ей в борьбе за выжи-

Но случилось непредвиденное. Во время постройки здания для этого компьютера случайно была разрушена темница Астарота, и он обрел свободу. Астарот был очень слаб и стар, но его силы хватило на то, чтобы заставить несколько рабочих служить ему. Чтобы обрести былую силу ему были нужны души. Много душ. Но люди, населяющие его мир, не устраивали Астарота: их души умерли много тысячелетий назад. Поэтому он обратил свой взор на параллельную все-

Астарот проник в главный компьютер и создал игру, в начале кото-





# Предыстория

В далекие-далекие времена в параллельном мире, который звался Фенон, после веков кровавых сражений люди уничтожили демонов Последнего Круга. И был

герой, от одного упоминания имени его содрогался даже Владыка Тьмы, Астарот. И был наречен этот герой при рождении Кушулзн.

Чтобы помочь ему победить



рой он предлагал человеку занять его тело. Если человек был слаб духом, то его душе оказывалась подчинена Владыке Тьмы. Но если человек был храбр и благороден. Астарот шел на сознательный риск, ибо человек с Земли, у которого в душе полізкатость, мог учитожить Владыку Тьмы.

До сих пор все шло по плану. До начала вторжения Астароту осталось заполучить всего несколько душ. Но тут в игру вступил...

# Мир холода

# и интерактивности

Такова предыстория Отпікгоп'а, игры, которую разрабатывает французская компания GUANTIC DREAM. Ваша задача: разобраться, что происходит в Феноне, узнать, как можно уничтожить Астарота и, если получится, грохнуть его.

Omikron — это 3D-аction с сильными вкраплениями adventure. Дейстание будет разворачиваться в городе Омикрон, его подземельях и ближайших корестнотях. Полав в игру, игрок сразу встретит NPC (догадались, кто это?), который предложит свое тепо для использования в качестве ваета—

Если бы у разработчиков Omikron'а был девиз, то он звучал бы так: «Даешь интерактивность!». Игрок в городе сможет делать практически все: разговаривать с персонажами, убивать их, исследовать улицы и помещения, водить любой (!) транспорт, который только найдет. Но вы не сможете обойти весь город за одну ночь: разработчики заявляют, что его реальная площадь всего лишь в несколько раз меньше Парижа! А Париж, надо заметить, приличного размера городок! И это не считая того, что в любое помещение, которое будет в городе, теоретически можно проникнуть - надо только придумать способ.

Дизайном города и помещений в GUANTIC DREAM занимается чеповек по имени Philip Campbel. Как, это имя ничего вам не говори? Странно. Это же он делал уровни для Тотю Raider (хорошо, что не позвали дизайнера из Нехел III). Так что с лабиринтами все будет очень хорошо.

Путешествуя по городу и окрестностям, игроку придется разгадывать головоломки и защищать себя от последователей Астарота, которые будут пытаться его убить. Для защиты своего бренного аватара можно будет использовать приемы рукопашного боя или некое оружие.

Разработчики очень гордатся тем, что любую головоломку можно будет решить несколькими методами. Допустим, надо проникнуть в хорошо охраняемую комнату. Ключа нет. Что делать?

Есть несколько вариантов. Во-первых, можно найти ключ и открыть комнату, но тогда придет-

крыть компану, с и слад придукт са возиться с часовыми, которые стоят у входа в здание. Во-вторых, можно взорвать к чертовой бабушке эту дверь и попасть в компату, но при этом могут всполошиться недруги, которые споняются поблизости, да и динамит нужно искать. синенький ключ нельзя взять, пока не дернули вон тот рычажок». Можно дергать что угодно и в любом порядке. Рано или поздно это принесет свои плоды.

# Душа аватара

Прогулки по Омикрону добром не кончатся. Рано или поздно какой—ни будь настырный NPC убьет ваше





В-третьих, можно запезть на крышу, здания, прострепить пол на нескольких этяжах, и спрытнуть в комнату сверху, не потревожив вообще инкого, но тогда вся публика будет ждать вашего возврещение снаружи. В-четвертьы, можно что-нибудь васрвать поблизости и, когда основная масов зрагов умичтов вывонять, ито там такое ревилую, тихог рожнуть оставшихов и промикуть в комнату. Или если уж совсем лень ковыраться, то можно найти телепортер и просто перенестись в комнату. И так на протяжении всей игры.

В игре будет нелинейный сюжет. То есть, как проходить игру дело ваше, никто вам не говорит, что «вот этот бренное виртуальное тело. Но загружаться не потребуется...

Когда ваше тело в Omikron'е погибает, душа остается невредимой. И вселяется в первого, кто дотронется до трупа, которым ранее пользовались вы. Но подобное нововведение не

означает элементарную смену векрорций, хотя внешим ящ будет меняться обязательно. У игрока нет шанасов найт друх одинжовых №С только лиц трудолюбивые разработники сделати около 60000. А каждое чимо втрудом образовать образовать статками, и к каждому придется некоторое время привыкать. Одно быстро бетает, другое хорошо дерегом. Каков—то выминуробразное поведение, не находите?

Но, чтобы жизнь медом не казапась, после ревижернации все файлы с оохраненьми играми, которые были срепаны за предыдущего персонажа, уничтожаются. Поэтому волей-неволей, а полызоваться новым телом придется. Интересно, в сего заче'ы переписывать в другой каталог, Отліктоп их тоже достанет? А если пероименовать? А если на доскету?

Пока неясно, введут ли разработчики в игру возможность менять тела по собственному желанию. Если введут — то половину игры все будут тратить на то, чтобы найти себе тело покруче.

Но сама по себе идея очень хороша. Так как в Откопо драться придется часто и много, то драке одним телом (читай — бойцом) быстро бы приедалась. Было бы как в Nightmare Creatures — все красиво, приемов много, но к десятому уровню Игнатуса уже видеть не хочется — так надоел. А так, даже если удары будут меняться только внешне, уже это будет разнообразить игру.

# Запинать ближнего своего

Драки будут очень напоминать Темен 2. Сейчас разработчики работают над АI компьютерных бойцов и обещают сделать все возможное, чтобы избежать главной проблемы



всех фантичтов — авбивання компьютерного дразуна одним ударом. Каждому персонажу в игре будет доступно около 10 различных ударов, их которых можно составлять комбинации самостоятельно. Вид во время драх будет от третьего лица, как в Virtual Fighter 2. Оставтся только надеяться, что камера не будет прятаться за слины дерущихся.

Пока непонятно, как в игре будут реализованы поединки с несколькими соперниками одновременно. Будут подходить по одному? Или прибегать всей кучей и умирать от пары оплеух?

в Omikron'е игрок будет располагать нескольжими видами оружия, которые, впрочем, носят доствотчно утилитарный характер — расстрелять или взорвать часть народа, если его (народа) кругом много. Сделакот и Inventory.

# Мозги

Все как обычно. «Новое слово в программировании компьютерного интеллекта», «компьютер способен учиться на своих ошибках», «командные действия противника»...



Каждый раз нам обещают AI круче некуда, и каждый раз обламывают. Что же сделают программисты QUANTIC DREAM, одному только богу известно. Поэтому и распространяться на эту тему я не буду. Ждем-с.

# Ах, полигоны, полигоны

Движок у Omikron'a очень приличный. Работает в 640Х480 при 65000 цветов. Поддерживает все DirectX — совместимые ускорители (и 3Dfx. всссественно), и

и элих, ессовственно, и деляет все то, что полагается уметь современному и хорошему движку; динамический свет, прозрачные и полупрозрачные поверхности, сглаживание текстур, множественные источники света, подвижный и неподвижный тумен. Может быть,

движный туман, но на этот счет разработчики пока еще не определились.

Все гером будут сделаны по технологим Могол Сарьтие. Иногда в процессе боя персонежи будут менять форму и превращаться в кого-либо другого. Когда на экране окажется много NPC одновременно, тура баз 2DK будет заметно тормозить. Минимальные требования: Pentium 133,16 Mb RAM, 4x CD-ROM. Рекомендуется ж-Pentium 200, 32 Mb RAM и 3Dk. Также выйдут версии под DOS(1) и OS/2.

# И дружную толпою задавим мы врагов

Multiplayer есть. Можно будет проходить игру дружной компанией по Internet'y. Насчет deathmatch разработчики молчат, но вряд ли они рискнут выкинуть из игры одну из составляющих успеха.

Увидим. Если сделают все, как общали и компьютер не будет отличатся особой тупостью, то у Omikron'a есть все шансы на успех. Так что остается пожелать QUANTIC DREAM успехов, а самми набраться тер-

пения и ждать осени.

Данила Матвеев aka Demien





Вот оно, это Motion Capture! Стараются люди, потеют. А все для того, чтобы нам играть было приятно. И еще говорят, что программирование сидячая работа!:)









# Стильные компьютеры для



# Мы предлагаем...

- Компьютеры.
- Мультимедиа.
- Мониторы.
- Принтеры.
- Сканеры.
- Комплектующие.
- Игры.
- и многое другое.

... а Вы звоните, заказывайте, приезжайте и покупайте!



Жанр: приключенческая 3D-аркада
Разработчик: Ubi Soft Entertainment
Издатель: Ubi Soft Entertainment
Системные требования: Pentium 166, 16 MM RAM, 3Dfx
Рекомендуется: Pentium 40 MMX+, 32 M6 RAM, 3Dfx, AGP

Windows 95

Как правило, все начинается с малого. Думал ли незадачливый ученый-инопланетянин Ed, что выбрасывание загадочной склянки в бортовой мусоропровод, найденной где-то далеко-далеко во Вселенной, может привести к ужасным метаморфозам на целой планете под названием Земля? И что за этот поступок он будет осужден Верховным судьей и в качестве наказания послан на эту самую загадочную планету. дабы предотвратить окончательную катастрофу и вернуть утерянный трофей обратно? Скорее всего, ни Ed, ни кто-либо другой на целом свете не мог этого предугадать...

И надо же было так случиться, что логочастная оснявка угориля в папы самому распоследнему забупдыте в Тезасской пустыне, известному под прозвищем бгорф the Hellish. Не имея за душой ни капельки разума, этот слившийка неудечим, решил, что теперь сможет ни много ни мало управлять цельм миром, подчиние осебе всех и ког, и творить любые бесчинства. А прибывший на посих Ед для него- не больще, чам надоедливая козяяка. И маленькому и слаедливая козяяка. И маленькому и сластоящий подвиг: пройти все круги ада, в который превратилась обезумевшая земная природа, расправиться с новоявленным тираном и благополучно вернуться домой.

Е бу будет помогать Doc, не совсем нормальный профессор. Он обладает острым и пытивым умом, но в то же время страрают манией пресперавения. Спасая самого себя от неизвестных равгов. Doc окружил себя разными мешинами и искусственными стражниками, что я конце концов привело его хоточению, ученныму одини из его создании, называемым Robot Sulcase. Етественно, чтобы получить какую-то помощь от вебалмошного профессора, Еб сперва должен его совоборить.

В этом заключается первая часть игры. Двлее профессору необхорим рад предметов дебы сожнострукровать некую загарочную машину, котора поможет собившемуюя с ног Еб'у добраться до пыяницы-тирана. Поиски этих компонент сноенаная Ебе ав зарача во второй части. Ему предстоит пройги немыслимое чисто в сических любрингов и предодлеть массу хигроумных препятствий. Здесь Еб'у будут помостать различные орудия

# Месколько полезных советов

Как это не удивительно, передвигаться по воде гораздо удобнее прыжками, в не вплавь.

Прыжки из режима «бег» получаются как минимум вдвое длиннее.

Находясь на краю уступа и став спином к наму, попробуйте слага полятиться. Еd сорвется вних, негу на устает уватиться за край. В таком положении, управляя клавишами «влево» и «вправо», можно преодолеть некоторые особенно заковыристые препятствия.

Как это ни обидно, Super Ed не умеет висеть на руках, как обычный Ed. Это означает, что сорвавшаяся ступня неминуемо ведет к гибели.

Клавиша «Б» в правой части клавиатуры очень полезна. С ее помощью можно изменить вертикальное положение камеры, что подчас улучшает обзор, а в критических случаях (например, при движении по извилистому мостику или под обстрелом) просто жизненно необходимо.

Инстра полезно пробежать по пройденному уровню повторно. Дело в том, что с завершением каждого зтапа Еd получает в свой врсенал что-нибура, новое. Например, на самом первом уровен, после стуска с ледяной горы, вы не симокет управлять канатной дрогом до тех пор, пока у вас не повештся stick.

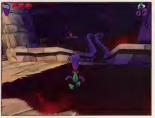
Не пытайтесь нырять слишком глубоко пока не найдете flask.

Некоторых монстров удобнее спихнуть с обрыва, нежели убить. Однако твкой маневр требует определенной сноровки.

Помните, что когда Ed умирает, все монстры на текущем уровне появляются заново. А если вы перезапустили игру, то, скорее всего, вам придется собрать повторно все предметы с последнего уровня.









и навыки, которые ему суждено приобрекст в процессе поиска. Для того, чтобы достичь цели, ему даже придется научиться легать. Очень важным приостособлением бурет машина для исоговления попкорна. С ев помощью Еб сможет на коротиме промежутки времени становиться сверхсильным созданием. известным как Одрег ЕВ Ов-могих местах игры эта возможность — единственное, что может помочь.

И, наконец, когда машина собрана, Ed'у предстоит финальная битва с Grogh'ом иего стражиками. Эта часть самая трудная и волнующая, но не столь продолжительная, как предыдущая. И... последняя.

На пути к услежу Ед/у будут попедаться всевозможные монстркии и монстры, среди которых встретятся. Эпобные Мроковах, Черявены Грыб, Помиррина-Стерва и Лук-самурай. В подземелье ему встретятся Поведерные Тостей и еще всики непонятные существа. Все они будут причинять Ед/у неприятности, но их присутствие скорее имеет украшательный характер (по крайней меря, на первых згапах). Основная сложность – ловушки и головоломки. Некоторые из инк дастолько сложны и неочевидны, что вы даже будете терять навежки.

И еще. Эта игра — целый пульсирую щий организм. Ничто в ней не стоит на месте, и любые значимые вещи и предметы всегда находятся в движении. Но не отчаивайтесь: Еd всегда сумеет поспеть вовремя.

Благодаря поддержке AGP, Топіс Толибіе — игра абсолютно пространственняя, никаних ограничений, присущих обычным 30-шграм, в ней нет. В число достониств вкорят такие препести, как сглаженные текстуры, полупрозрачные материалы, загейниява игра цветного свещения и своборное панорамироване. Музаки а зарковые эффекты выше всяких похвал. Каждое место в игре имеет свою и только ему присущую мелодию, причем аренжироває среляна очень профессионально. Разнообразме силяей не похволяет игре ключераться».

Хотя технически Tonic Trouble сделана почти безукоризненно, в игре порой всплывают кое-какие «ляпы». Например, камера иногда начинает паниковать, и экран превращается в беснующуюся мешанину цветов до тех пор, пока вы не сдвинете главного героя с места или просто не повернете его. Происходит это из-за того, что камера внешнего вида считается в игре твердым телом, которое само обходит все препятствия. По мере продвижения Ed'a ваша камера будет не только тупо следовать за ним, но и «плавать» вокруг в зависимости от окружения. И в редких случаях такое поведение «ловит» камеру в неразрешимом положении. Другой ляп: все герои и даже некоторые предметы

в игре не слишком глеворые». Очень чагсто какие-нибурь части теля оказывакогов внутри стен, углов или перекрытий. Автору статьи даже довелось гоймать-Еба в ловушку, - пытаясь забраться на дверь сторожевой башин, Еб каким-то образом оказался внутри этой самой двери и не смог оттуда выбраться. В шогое игру пришлось перевагускать.

А в общем и целом впечатление крайне благоприятное. На фоне преобладающего ширпотреба в сегодняшнем мире, Tonic Trouble — добротная игра, выполненная в «новом стиле» и с хорошим вкусом.

Автор благодарит Группу индустриальной поддержки корпорации Intel за предоставленное оборудование и возможность тестировать игру.

Spellbound



Bosnes nezhoùceozo: eo mpoùgemce





Жанр

Тактическая 3D-аркада Издатель Rage Software Разработчик Rage Software Срок выхода Конец 1998 года Windows 95

ния. В демо-версии Іпсотіпа доступно только два вида техники: лазерная турель и вертолет и, соответственно, только две миссии. В финальном релизе Іпсотіпа будет 5 типов игры: чистая аркада (выбираем себе аппарат по вкусу и палим во все стороны), одиночный сценарий (дают конкрет-

С появлением 3Dfx жанр аркад прямо-таки расцвел. Оно и понятно: в аркадах графика играет если не важнейшую, то одну из первых ролей. Именно этими соображениями руководствовалась компания Rage Software, когда начала делать свою новую игру под названием Incoming.

В 21 веке сильно выросла активность НЛО в околоземном пространстве. Первое время этот факт не вызывал беспокойства. Но в 2008 году инопланетянами была уничтожена лунная исследовательская станция. Земля напряглась и решила построить колоссальную военную базу, чтобы предотвратить подобные эксцессы. Стройка века немедленно стала объектом пристального внимания инопланетян, и для ее защиты пришлось сформировать специальное военное подразделение.

В игре придется много ездить, летать и стрелять. Задачи миссий самые разнообразные: от банального расстрела всего, что движется, до охраны грузовика с начальством. Миссия считается выполненной только в том случае, когда конкретное задание, обозначенное в брифинге. завершено на сто процентов. Отмазки типа «А я не знал, что это наша база, потому и сжег кустик на окраине!» не принимаются.

Прошли те времена, когда все миссии игры проходились только танком или только самолетом. В Іпсотіпа вам предстоит освоить



35(!) разновидностей ■ Стрельба по тарелочкам

player, игра вдвоем (экран делится на две части) и, наконец, выполнение тактических миссий. Вот тебе и аркада! В последнем случае игрок управляет некоторым количеством войск, выполняя те же миссии, как и в игре по одиночному сценарию. Как это будет реализова-

ное задание), multi-

но на практике пока не совсем понятно, ибо в деме нет даже намека на тактику.

Демо-версия начинается с того, что игрока сажают за стационарную пушку в центре базы и помимо лазера дают неограниченное число ракет. Задача: сбивать разнообразные самолеты, летающие тарелки и т. д., не позволяя им разбомбить базу. Ничего сложного в этом нет, и через некоторое время игроку выдается вертолет. Задание остается преж-



■ Не попавшие в цель ракеты летят к строго определенной скале. Наверное, у них там гнездо

а с подводной лодки на космический истребитель. Дадут поплавать и на нефтяной платформе. Но это все так, обеща-

военной техники. Пере-

числять их не имеет смыс-

ла, скажу только, что

Incoming станет первой

игрой, где с вертолета

сразу пересаживаешься

на подводную лодку,

ним: опять всех расстрелять. На вертолете летать сложнее, так как стреляют и сзади, а откуда прилетела ракета вообще не понятно.

Вот я это все пишу, а на самом деле все это отмечается так, факультативно. Через три секунды после запуска демо-версии у человека челюсть падает на колени (проверено) и слышны крики на тему «Вот это графика!!!».

Графика в Іпсотіпд выдающаяся. Более того - это одна из самых красивых аркада за все время существования данного жанра на РС. Не часто встречаются игры, так наглядно демонстрирующие возможности MMX и 3Dfx, как это делает Incoming.

Не знаю, сколько на одну модель пошло полигонов, но на глазок не менее 5-7 тысяч! И это на какой-то там мелкий танк, который будет вибезумно красивой местности. Небо, закат, холмы. покрытые зеленью. Лепо-

Эффекты, которые сопровождают выстрелы из оружия (из любого), заставляют забыть обо всем на свете. И не говорите 

На вертолете явно не пулемет стоит





во же было мое удивление, когда на Р133 с 32 мегами и 3Dfx игра начала работать без каких-либо тормозов или неудобств. И это демо-версия, а ведь конечный продукт как правило работает быстрее...

В общем, ждем выхода полной версии. Іпсотіпд можно купить просто как произведение искусства, даже если вы --

заядлый wargamer, а аркады презираете из принципа. Пусть себе лежит на полочке, а вы будете на нее любоваться....

В течении недели после выхода релиза, меня прошу не беспокоить. Все равно бесполезно...

> Данила Матвеев aka Demien



ден только издалека и всего пару секунд. А летающие тарелки очень похожи по качеству исполнения на механизмы из «Дня Независимости». Да что там говорить - смотрите на скрины.

Следующий камень в пьедестал Incoming - это анимация моделей. Когда на тебя падает сверху подбитая летающая тарелка, очень хочется пригнуть голову. Собственными глазами видел, как обломки самолета несколько секунд катились по склону холма. И так далее.

Все это действо происходит на

теперь. в Quake2 хорошо сделан динамический свет. Ничто на свете не сравнится по красоте с синими вспышками на дне ущелья, когда выстрел попадает в склон хопма

Можно еще долго дифирамбы графике Incoming, но как я

уже сказал, проще посмотреть на скрины. Звук в игре хороший.

Громкий. Еще месяц назад хо-

дили слухи, что Incoming это сугубо технологическая игра, которая делается специально для демонстрании возможностей Pentium II. Дескать, работать она будет нормально начиная с Pentium 166 с 3Dfx, и то, если отключить половину эффектов. Како-



Разбилась тарелочка..

Жанр 3D-аркада Издатель не объявлен Разработчик Mango Grits Дата выхода весна 1998 года Windows 95

Есть на свете такие "специальные люди", которые спать спокойно не могут, зная, что другие люди придумывают хорошие игры и зарабатывают на этом хорошие деньги. "Специальные" люди своей игры придумать не могут, у них получается только повторять чужие.

Иногда v них получается хуже. иногда лучше, но это все равно получается - что? Правильно, клон (мы стараемся не пользоваться этим словом, но для данной статьи пришлось сделать исключение — гл. ред.). И что самое интересное, иногда получается хороший клон!

Речь пойдет о демо-версии неплохого клона Extreme Assault. Игра называется Ваггаде, и делает ее компания Mango Grits, Mango Grits 803никла достаточно недавно, поэтому вполне естественно, что новички не рискнули делать 

Нет, какой закат, а? что-нибудь оригинально-особенное, а значит, коммерчески

опасное, и сваяли добротный клон. Предыстория к игре отсутствует как класс. Нет, вернее, может быть, она где-нибудь и есть, только это место очень хорошо замаскировано. Вероятно, это и правильно, если уж клонировать — так по полной программе.

В начале игры вам дается нечто, что летает. Сначала я было подумал, что лечу на вертолете, но потом немыслимые виражи и хладнокровие, с которым этот механизм

переносил мои изуверские попытки

его разломать, разубедили меня. В оригинале это средство передвижения зовется «hover-fighter aircraft». «Hover-craft» - это судно на воздушной подушке, но тогда непонятно, почему разработчики обещают в полной версии игры сделать подводные миссии. Насколько я знаю, суда на воздушной подушке под водой не плавают. Как, кстати, и не летают. Не могут и все тут!

Из вооружения в демо-версии присутствуют пулемет и ракеты. Ракеты очень самонаводящиеся и очень тупые. Захват цели действует, даже когда цель (танк) уползла за холм и, соответственно, ракета попадает именно в холм. У противников с ракетами проблем нет один раз меня даже догнало что-то увесистое в туннеле, где я спасался от наседающего неприятеля.

В деме доступен один уровень некая лужайка довольно больших размеров, окруженная со всех сторон холмами. Если попытаться перелететь через холм, то ваше... ззэ... «летало»? самостоятельно

> разворачивается и летит. не подчиняясь управлению, секунд пять. За это время вас обычно успевают подбить противники не дремлют.

На поле боя происходит что-то непонятное. Количество врагов на квадратный километр площади превышает все разумные пределы. Стоит высунутся на открытое место, как сразу получаешь несколько снарядов с 4-6 направлений. Разновидностей врагов много: танки, вертолеты, реактивные истребители, ракетные установки, за-

маскированные под дома, антенны, стреляющие синими разрядами и совсем уж непонятные штуки, окруженные красными линиями, задев которые ваше транспортное средство теряет ориентацию в пространстве.

Воюют все со всеми. Если за-



■ Поезд — единственный неуязвимый механизм в игре



■ Видите туннель слева? Там я пытался спрятаться от ракеты



Вот он летит, а я его сейчас грохну!



Будут и подводные миссии

биться в уголок, то секунд через пять самолеты начнут расстреливать танки, танки охотится за вертолетами, а вертолеты стрелять во все, что движется. Зачем так сделано - непонятно, но наблюдать

Конечно, завидев ваше летало, враги бросают свои междусобойнички и начинают гоняться за вами. С АІ у компьютера все в порядке вертолеты избегают ракет, танки спасаются от выстрелов из пулемета за холмами. Воевать интерес-

Программисты из Мапдо Grits сделали одну маленькую пакость - демо-версия лимитирована по времени, и лимит составляет полторы минуты. С одной стороны, это плохо не успеваешь разобраться. с другой - хорошо, так как, когда первый раз игра кончается не потому, что вас грохнули, а потому, что время вышло, испытываешь такую горпость!

Демо-версия очень сложна по многим причинам (см. ниже). Что будет в релизе пока неясно, но уже свйчас, когда отыгрываешь положенные полторы минуты, на лбу испарина выступает.

На количество врагов я уже жаповался. Теперь буду жаловаться на управление.

Ну что стоило Mango Grit'чикам скопировать еще и управление Extreme Assault'a? Если уж взялись делать клон, так хоть скопируйте все положительные качества прототипа! Нет, надо ведь выпендриться и повесить на левый Shift команду «Вперед», на «Z» - «Тормоз», а резкий разворот летала на клавишу F9. С таким управлением не

то что летать - ходить неудобно! Будем надеяться, что в релизе управление можно будет менять.

Графика в игре исполнена очень старательно. Ландшафты сделаны тшательно, небо - блеск, закат солнца - прелесть! Ко всему этому подобраны хорошие текстуры. Вот только с интерактивностью проблемы - ракеты при попадании в землю не оставляют никаких следов, как и осколки от взорванных зданий. Взрывы просчитаны заранее. Любой объект разлетается на они это сделали!?». В воде отражаются все объекты, причем лучше отражения я еще вообще не видел. Я долго пытался понять, как это сделано, пока случайно не пальнул по воде ракетой. Ракета пролетела сквозь поверхность воды и рванула об отражение(!) холма, который стоит недалеко от озера. Судя по всему, для эффекта отражения под водой просто делают зеркальную копию окрестностей. Кстати, это объясняет и то, что в воде отражаются только статические объекты

(холмы, мостик), а разные там вертолеты пролетают над озером не потревожив водную гладь своим имиджем.

В целом графика произволит приятное впечатление. Если ее еще доработают, исправят мелкие недоделки, то все будет вообще хорошо.

Да. кстати! В Ваггаде отсутствуют тени.

Для звука наиболее подходящая характеристика «нормально». Единственное замечание - пение птичек в игре иногда заглушает разрывы ракет.

Вся эта радость хочет для работы Pentium 133(166), 3Dfx и 32MB RAM. Extreme Assault, помнится, работал и на 16..

Ну что тут скажешь? Делают люди добротную поделку, ну и пусть себе делают. Хитом Ваггаде не станет, но поиграется в него приличное количество народу. Ведь когда будет второй Extreme Assault - пока никому не извест

■ Текстуры земли превосходны — Даже видно следы выветрива ния почвы некоторое количество кусков, кото-

рые исчезают, не долетев до земли. Разумеется, и осколком вас не зацепит.

Противники сделаны неплохо. вот только текстуры производят впечатление недоделанных. Сколько полигонов пошло на одну модель -- не знаю, но очевидно, что не очень много. Но если не присматриваться (а играть в гляделки времени не будет точно), то общее впечатление остается недурственное.

Есть в Barrage вода. Первое впечатление: «Ну ничего себе! Как Данила Maтвеев aka Demien

# FreeSpace The Great War

Издатель Interplay

Жанр космический симулятор

Разработчик Volition Incorporated Дата выхода май 1998 года Windows 95

Наконец-то настал тот момент. о котором так долго говорили разработчики всего мира. Желания компаний, которые производят игры, и возможности "железа" почти совпали. Как результат, появились игры, о которых год назад еще никто даже не мечтал.

Это произошло из-за того, что у разработчиков появилась возможность усиленно заниматься gameрау'ем, а не тратить время на придумывание различных ухищрений для компенсации недостаточной производительности компьютеров. Хорошая графика стала стандартом де-факто и теперь, прямо как в старые добрые времена, самой важной составляющей

успеха игры стала играбельность. Это я к чему? А к тому, что вышла демо-версия Descent: FreeSpace The Great War.

Компания Parallax Software разделилась на два самостоятельных коллектива. И каждый из них делает свой вариант Descent III. Но если Outrage Entertainment делает продолжение в духе классических "коридорных войн". то Volition Incorporated решила сделать космический симулятор. И, что самое интересное, ей это вполне удалось.



B Descent: FreeSpace - The Great War описывается война между землянами и расой под названием Vasudan. С чего началась война — неизвестно, да это и не важно. А важно то, что когда земляне уже начали отступать, появилась третья раса, которая с похвальным безразличием начала воевать как с землянами, так и с Васуданами. В этот момент



Как обычно, игрок начинает свою карьеру с должности простого пилота. По мере выполнения заданий ранг игрока будет расти, вам станут доступны новые корабли и новое вооружение. После достижения определенного звания игрок сможет не только выполнять миссии, но и самостоятельно их планиро-

Будет ли сюжет столь же важной частью игры, как в Wing Commander, по демо-версии понять сложно. Но это и не важно, так как даже если Descent: FreeSpace -- The Great War окажется набором не связанных между собой



миссий, то в него все равно будут играть. Хотя, скорее всего, сюжет будет, и неплохой, ибо сейчас ни одна компания не рискнет выпустить космический симулятор без квестовых элементов. Избалованные Wing Commander'ом игроки такую игру просто запинают.

Ну ладно. Что у нас есть на сегодняшний день?

Есть демо-версия. Она состоит из трех миссий, но так как первая миссия тренировочная, то ее можно не принимать в расчет. Хотя к каждой из миссий бесплатно

прилагается подробный брифинг, смысл обеих можно передать фразой "Всех надо расстрелять".

По непонятным причинам в демо-версии управлять кораблем можно





только клавиатурой или джойстиком. Мышь игнорируется полностью. Хотя,

нельзя не отметить, что на клавиатуре играть достаточно удобно корабль четко слушается команд и без проблем выполняет фигуры высшего пилотажа.

Управление представляет собой среднее арифметическое между управлением в Wing Commander v Descent II. Paspaботчики явно решили побить Wing Commander по количеству кнопок, задействованных в управлении кораблем. Проще говоря, работает вся клавиатура. К сведению: только в системе наведения задействовано 16(!) кнопок.

В каждой миссии помимо вас. любимого, на стороне землян будут сражаться несколько пилотов, которыми управляет АІ. Пилоты всех воюющих сторон ведут себя достаточно разумно и на уровне сложности ближе к Hard справиться с 4-5 кораблями одновременно будет непросто даже очень опытному игроку. Корабли повисают у вас на хвосте, берут в клещи (то есть два корабля стреляют под прямым углом, так что если не под первую, то под вторую очередь игрок точно попадает) и (может, конечно мне и показалось, но уж очень регулярно они этот фокус проделывали) прячутся от обстрела за союзными кораблями.



Вот я это все писал. а сам просто дрожал от желания поведать миру о графике игры. Это что-то! Про Wing Commander: Prophecy после выхода релиза Descent: FreeSpace -The Great War забудут RCB

Пвижок полностью трехмерный. Реализованы абсолютно все достижения современной тех-



вуешь прямо сквозь клавиатуру.:) Немалый вклад в восприятие игры вносит звук. Он, как это не странно звучит по отношению к космическому симулятору, очень реалистичный. Во время игры ловишь себя на мысли, что, вероятно,

так в космосе все и слышно. Уже на уровне демо-версии Descent: FreeSpace -- The Great War является полноценным космическим симулятором, который не уступает, а во многом и превосходит идола этого жанра Винга Коммандера. Даже если не прини-

нологии: динамический цветной свет, дымка, размывка текстур, поддержка 3D акселераторов. AGP шины и все такое прочее. Можно смело утверждать, что Descent: FreeSpace -- The Great War - самый красивый космический симулятор за всю историю существования этого поджанра на платформе РС.

На кораблях видны цветные отблески от выстрелов. Пламя кора-

> бельных дюз меняет цвет, интенсивность и направление в зависимости от того, куда и с какой скоростью летит корабль в данный конкретный момент. После попадания ракеты или заряда в корабль текстуры в этом месте меняются, что создает иллюзию оплавленного металла. При запуске ускорителей корабль несколько секунд ощутимо трясет, так что вибрацию кабины чувст-



мать в расчет графику, а ведь ее нужно принимать в расчет. Одна графика могла бы сделать Descent: FreeSpace --The Great War хитом и завсегдатаем верхних строчек хит-парадов, так ведь тут помимо графики еще и сюжет обещают навороченный. Да и играбельность у него весьма и весьма высока.

> Данила Матвеев aka Demien

# itwars

"Санитар, а может лучше меня в реанимацию? Доктор сказал в морг, значит в морг!" **Анекдот** 

Издатель Microsoft Системные требования Pentium 133, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium 133, 32 Mb RAM, 3Dfx

Жанр Тактический 3D-action Разработчик SingleTrac Studios

Multiplayer Internet, DirectPlay Windows 95

Несколько столетий земляне безуспешно пытались найти следы иного разума во вселенной. Были исследованы все ближайшие звездные системы, но ничего даже отдаленно напоминающего иные формы разумной жизни найдено не было.

Границы Земной Федерации непрерывно расширялись, осваивались все новые и новые планеты. И вот как-то раз, что называется с бухты-барахты, одна из колоний была уничтожена чужаками. Чужаки, в данном случае были представленны инсектоидами. Раса жуков мыслила настолько чуждыми для нас понятиями, что сразу стало ясно - никакого договора между землянами и инсектоидами быть не может. В живых останутся или мы, или они (частичный (С) Горви).

Итак, элитное подразделение космических деснтников было направлено на планету, где раньше была пограничная база землян, с целью выяснить, что из себя представляют их будущив противники. Опытные воины были снабжены специальными ракетными ранцами, которые позволяли им свободно передвигаться по любой местности. Боевые костюмы пехотинцев в сочетании с высокотехнологичным оружием делали их намного более опасными, чем старинные боевые машины под названием «танк». Длительные совместные тренировки сделали их идеальной команлой.

...Большинство из них погибло в день высадки на планету...

Такова предыстория игры Outwars, но-

вого 3D-action с злементами тактики. Эта игра описывает историю войны между Эемлянами и злыми жуками. Задача совершенно очевидна: победить этих пришельнев

Разработчики Outwars честно попытались ввести в игру злемент

командных действий. Попытка не удалась. Хотя вы и проходите игру в компа-нии других рейнджеров, которыми управляет компьютер, вся тактика в игре сводится только к раздаче снаряжения перед миссией. Да и этим можно себя не обременять - тот набор, который предлагается по умолчанию, оптимален. В бою вообща чувствуещь себя несколько глупо, так как игроку отводится аспомогательная роль: прибежал, попрыгал, расстрелял Но этого я вам делать не советую. Противники тоже не от мачехи родились, а поэтому стоит только подпрыгнуть - как тут же начинается пальба со всех сторон. Выжить, сами понимаете, шансов мало. Так что, к сожалению, использовать ранец можно только в тренировочных миссиях, но не в реальном бою.

Жуков в игре 11 разновидностей. Но из-за некачественной графики это многообразие теряет смысл, так как понять, что это такое там бежит, можно только подойдя вплотную, а такой опрометчивый поступок карается мгновенной смертью. Жуки стреляют разноцветными ис-



лись - отбегавшь и ждешь, пока твои союзники расстреляют всех. кто еще остался в живых. Единственное, что всегда придется делать самому - так это вэрывать различные злания.

В Outwars пехотинцы-NPC играют гораздо лучше человека. Это похвально, но роль игрока при таком раскладе настолько занижена, что порой кажется, что он вообще не нужен.

Главное новозведение в игэто ракетный ранец. Он крепится на спине и позволяет совершать затяжные прыжки. крами, которые различаются по форме. У некоторых пришельцев патроны (или чем они там стреляют?) самонаводящиеся, позтому уже после окончания боя вас может внезапно настигнуть косяк смертоносных

В Outwars три режима игры - одиночные миссии, компания и multiplaver. Multiplayer - единственная надежда на аыживание у этой игры. Deathmatch oбещает быть интересным, несмотря на однообразие вооружения.

Оружия в игре 16 видов: 5 разных ружей, 4 вида гранат и 6 разновидностей мин. Но на кой, скажите, надо щасть видов мин? Было бы вполне достаточно и одной.

Самое печальное я приберег напоследок. Графика а Outwars - это просто катастрофа. Хотя разработчики и обещали полностью трехмерный движок, выстрелы, азрывы и деревья а игре - спрайтовые! В 98-то году!

Я и монстров с перепугу начал подозревать в спрайтовости. Но потом приглялелся и понял, что они асе-таки трехмерные, но их анимация... Это нечто. Они все время дергаются, передвигаются рывками и шевелят лапами даже стоя на месте. Пехотинец сделан немного лучше. Он трехмерный, но выглядит несколько неряшли-



врез две секунды после начала первой миссии к вам



во - как будто облеплен какими-то кусочками

Звук и музыка в игре присутствуют. Больше сказать о них нечего.

Играть в Outwars очень тяжело. Но игра очень сложна не потому, что АІ очень

умен, а миссии нестандартны. Просто жуков в каждой миссии - толпы, оружие стреляет не туда, куда указывает прицел, а несколько ниже(!), патроны кончаются моментально, противники никогда не промахиваются, а задания к миссиям, несмотря на длинные и скучные брифинги, очень невнятные

Outwars — это наглядный пример того. как некачественная реализация может испортить очень хорошую идею. Кстати, за основу игры взят роман Роберта Хайнлайна «Starship Troopers», по которому сейчас готовится к выходу одноименная игра. Будем надеяться, что она будет лучше, чем этот «шедевр», изданный фирмой Microsoft.



Данила Maтвеев aka Demien

# Fighting Force

а там разберемся, почему этого делать не следовало.

Всегда бей первым,

Японская народная мудрость

Разработчик Core Design Multiplayer n/a

**Жанр** 3D-аркада Издатель Eidos Interactive Системные требования Pentium 100, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium 166, 32 Mb RAM, 3Dfx Windows 95

> не мог тягвться по графике и звуку с современными играми.

Пришла зпоха полигонов. Появились римейки многих старых игр. сделанные с учетом возможностей современной тех-

Double Dragon... У игроков старшего поколения (тех, которым за 20) эти слова вызовут щемящую ностальгию по молодости, по временам, когда люди играли на ХТ и Spectrum'ax в генивльные, особенно по нынешним меркам, игры. О трехмерности никто и не думал, десяток игр умещвлся на дискете или даже аудиокассете, а звук в игре ограничивался возможностями РС-скриппера. Именно тогда появился, сперва на Spectrum'e, а потом и на РС, Double Dragon. Идея былв проста, как грабли: нужно было идти по улице, бить врагов, которые набегали со всех сторон, подбирвть дубины и камни и опять бить, бить, бить... Были боссы уровней, но, скорее, как способ дать возможность игроку понажимать на какие-нибудь еще кнопки. помимо «Strike» и «Kick». (В основном, при встрвче с боссом недо было давить нв

Игра сразу сталв хитом, ее перевели на игровые автоматы, и почти пять лет в Double Dragon играл весь мир. Как грибы, множились разновидности, но ни одна не могла побить популярности праотца. На РС появилясь игра под названием Double Dragon DeLux, но сделанная по образцу Mortal Kombat - поединки с соперниками один на один. Игра получилась довольно гнусной, и про нее скоро забыли. А настоящий Double Dragon продолжал жить, и перестали в него играть только два-три года нвзад, когда он уже ну никак

«Run»:).

нологии. Старые платформенные 20-вркады делались трехмерными. Клиническая игра «Брвтья Марио» вышла в 3D и немедленно ствла суперхитом. В который раз! Куда катится мир!

Ну, неважно. В общем, дошла очередь и до Double Dragon, Ero конкретно переделали, вставили новых главных героев и назввли Fighting Force. Проделала все это компания Core Design.

Fighting Force - это потомок Double Dragon. Что не подлежит никвкому сомнению. И это хорошо, черт возьми!

# Дело Штирлица бессмертно

На дворе 2001 год. Вы - сотрудник Специвльного отрядв Особого назначения. Нужно задержать типа по имени Доктор Зенг. Этот самый Зенг ждал конца света, который, по его расчетам, должен был наступить в 2000 году. Когдв конец света не наступил, Зенг расстроился и решил организовать его самостоятельно. Вы должны остановить злодея, пока он не совершил непоправимое.

Вептолет Спецслужбы доставит вас к небоскребу Зенга. Дальше придется рассчитывать только на себя. Или только на себя и своего товарища - если включвна игра впроем.

# Скажи мне, кто твой друг, н я скажу, кто ты

В Fighting Force четыре персонажа два парня и две девушки. Особенно приятно то, что различаются герои не только внешним видом. Каждый персонаж - это ярко выраженная личность, которую стоит



■ У Бена удар кулаком сильнее, чем дубиной



описать поподробнее.

Алана Маккендрик (Alana McKendrick). Крепкого телосложения девушка в шортиках. Удары не особенно сильные, но передвигается быстро. Тяжелые предметы бюсает непалеко.

Хоук Менсон (Hawk Manson). Этого товарища можно назвать «среднее арифметическое». Он не особенно сильный и не очень быстрый. Рекомендуется опытным игрокам для усложнения жизни.

Бен Джексон (Ben Jackson). Самый натуральный слон. Двигается медленно, но от его удара все ложатся сразу. При игре за Бена ногами бить не имеет смысла связка ударов рукой прошибает любой блок. Струдом дерется в окружении.

Майс Дениелс (Mace Daniels). Лучший персонаж в игре. Ее скорость компенсиру ет все другие недостатки. Играя за нее, вполне можно пойти всю игру, не исполь зуя спецприемы.

Играть проще девушками. Особенность Fighting Force заключается в том, что скорость персонажа оказывается намного важнее силы или выносливости.

# Отбросы общества

Враги в Fighting Force меняются в зависимости от местности. В гостинице это портъе и охрана, в парке — местное хулиганъе, на военной базе — десантники. Оппоненты делятся на три категории:

Враг обыкловенный — стандартных габаритов мужик. Одевается с привязкой к уровню. Бывает с пистолетом, ножки, палкой или бейсбольной битой. Ходят вратик, как правило, топлами по 3—7 человек. Легко убиваются, но опасны своим количеством. Стиль атаки: окружить со всех сторон и дольероменно бить. Иногда хидаются мусором, типа бочек, мусорных баков и т. д.

Враг накачанный — очень большой и широкий мужик. Появляются качки только парами, всегда одеты в черные костюмы. Один обязательно несет в руке стальной прут.

На уровнях сложности евзу и погтна никакой проблемы не представляют. На уровие hard — главная головена боль в игре. Если еще на погтна lepar накаченный после первого потадания уходит ат глухую защиту, изредка выю отбрымаевсь, то на hard oн негревыен отвержует, старается зайти со слины, с трудом умирает в общем, ужеб.

Боссы уровня. В игре их четыре: Driver, Exo. Jetfighter и самый главный плохиш -Dr. Zeng. Driver — здоровый мужик в оранжевом костюме с топором. У него надо быстро отнимать топор и этим топором его долбать до победного конца. Ехо - товарищ с железными руками. Живет в метро, хорощо ставит блоки. Убивается прыжками. Jetfighter - хрупкая девушка с ракетным ранцем за спиной. Все время взлетает и приземляется за спиной у игрока. Ее нужно зажать в угол и там бить без перерывов руками. И только руками, так как из под ударов ногой она успешно выворачивается. Dr. Zeng - самый главный и самый опасный. К ударам относится наплевательски, а сам олной связкой может вынести треть жизни (на hard). Его просто надо долго-долго бить всеми конечностями. Если повезет, то рано или поздно вы его забьете.

Помимо перечисленных недругов в игре несколько раз встречаются мотоциклисты, которых надо выбить ногой с сиденья, и вертолет, от которого надо просто убежать и спрятаться за автомобиль.



# Ноги, крылья... Главное — топор!

Приемы в игре не отичнаются сособым разнообразием. У каждого героя их семь — удар рукой, удар ногох, подкат и удар по колену удар на конем позжей, отнештрием (у каждого персонажа — своя). Есть еще некослько променуточных ударов, вроде пичка в пах, но это сделано только для красивости. Если быстро нажать «Бстке» или «Кіскі мексолько раз кородя, то получится комбичация. Подкат смотрится комбичация. Подкат смотрится комбичация. Подкат смотрится довольно забевень игрок с разбега садится на пятую точну и едят на ней некоторов расстояние, сшибая все на своем пути. Этот прием имеет смысли использовать если надо быстро положить групту ребят, которые кучно стоят. Во всех сотальных случаях — незффективен, так как отимает слицком мало жизи. Удар в прыхке — выход на все случаи жизни. Имено им валятоя боссы уровени и маячи накачанные. Выглядит у всех красизо (кроме Бена — тот просто пелят животом вперед) и стиммает приличный кусок жиз-

ми. Спецприем — вещь занятная. У всех героев выполняется нажатием събържать в полняется нажатием събържать в полняется нажатием одни и тот же ве вокруг падвог, а у вез уменьщеется жизнь. Раз десять примени те этот удяр — хизни как не бывало. Настоятельно рекомендуется использовать спецприемы только в крайних случаях, когда больше уже иниего не сотается.

# Как бить

Несмотря на ограниченное количество приемов в игре, драки сделаны очень грамотно. Грамотно — в смысле реалистично. Fighting Force можно назвать симулятором уличной драки. Почему — сейчас поясню.

Противники всегда окружают игрока со всех сторон. Подойти стараются одновременню, освобождают дорогу ребятам с пистолетами. Если бить в прыжке — будут отходить. При повторении одного удера более пяти раз все присутствующие эго запоминают и больше этим ударом вы не поладете. И так далее по списку.

К сохалению, все вышесказанное не миеет нижают опъщения к боссам уровней. У боссам уровней. У боссам уровней у силь папьшев — выхмамать комбинацию и силь папьшев — выхмамать комбинацию и хуров у боссам уровней у боссам уровения у боссам уровней у

Программисты из Core Design сделали простую, но совершенно гениальную вещь, которая полностью меняет всю игру. Читайте очень внимательно. Во время выполнения связки или приема персонаж сохраняет подвижносты! Поняли? Нет? Сейчас полям.

В любом другом врхадном файтинге (наприме, м Публитам Сексинге) связком ком и другом образом образом

В Fighting Force во время исполнения связки вы можете не только прерваться в любой можетт, но и CMEHIVTD направление и получателя ударов. Пример. Вокруг три человека. Вы начали бить одного из них рухами, нанесли два удара, а он упал.



А поезда так и путались под ногами

Так как третий и четвертый удары в связке самые сильные, то вы просто разворачиваетесь, и эти удары получает товарищ слева и товарищ сзади. Все лежат. Это, казалось бы незначительное, новшество делает игру на порядок привлекательней, чем тот же самый Nightmare Creatures. Теперь победа в большей степени зависит от мастерства, а не от везения.

Еще одно замечательное нововведение - «Srike back» (удар назад). Персонаж наносит удар назад, разворачивается и бьет еще два раза. Если бы не этот фокус, то играть было бы намного сложнее. Надо заметить, что когда оппоненты активно молотят по спине, все связки прерываются на первом ударе. Поэтому возможность, не тратя времени на разворот, треснуть соседа сзади по шее, чтобы он хоть на пару секунд отстал, - очень кстати.

# Чем бить

Помимо собственных конечностей в игре активно используются разнообразные предметы. Использовать их могут и противники, поэтому если вы не подберете дубину — это сделает кто-нибудь еще. Оружие в игре делится на три группы: ручное (палки, стальные прутья, топоры, бейсбольные биты, ножи, бутылки), огнестрельное (пистолеты, винчестеры и гранатометы) и взрывчатое (гранвты и тротиловые шашки). У ручного оружия существувт лимит ударов: через определенное количест~ во попаданий по вам или противнику оно исчезает. У огнестрельного - определенное количество патронов. Что касается гранаты - она или уже взорвалась, или еще нет.

Важно и то, что ручнов и огнестрельное оружие, которое есть у врагов, желательно отнимать неиспользованным, так как патроны могут тратить и противники. Стрелять при этом будут в игрока, так что сами понимаете - зевать при виде мужика с гранатометом не стоит.

Оружие в Fighting Force можно добыть двумя способами - отнять или найти. Искать нужно везде. Разбивайте все, что можно разбить, и в первую очередь - автомобили. Только в багажниках машин можно найти такую полезную вещь, как гранатомет.

Из поверженных врагов иногда выпадают бонусы. Это или здоровье, или очки. Подбирать их надо быстро, потому как через некоторов время они исчезают. Если игрок набрал определенное количество очков, то ему дают еще одну жизнь. Рвзбивайте автоматы с кока-колой и деревян-



ные яшики, там лежат банки с газировкой и аптечки — источники здоровья. Вашего здоровья.

# Colors of the fight

Если бы Core Design сделали игру с плохой графикой, все бы сильно удивились. Все-таки после Tomb Raider.

Графика в Fighting Force неплохая. Дизайн уровней очень хорош — все бэкграунды прорисованы с большой любовью и старанием. Каждый уровень оформлен с полным соблюдением «правды жизни» — метро похоже именно на метро, а резиденция зподея — на резиденцию злодея, ■ Газонокосилка в действии а не на детский сад. Текстуры подобраны старательно, нет излишне ярких

красок и слишком темных углов. В общем - всего в меру. Решив внести в игру некоторый эле-

мент «нелинейности», программисты из Core Design сделали в игре два места, где нужно выбрать, куда пойти дальше - направо или налево. Принципиально это ничего не меняет (потом, как не крути, все



равно окажешься на острове Доктора Зенга), но все равно приятно.

И персонажи, и враги тщательно смоделированы с использованием технологии Motion Capture. Двигаются плавно, на попе ездят естественно. Есть, конечно, некоторая угловатость, но это связано только с ограничением произволительности 3Dfx. Кстати о птичках. Без вышеуказанного девайса игра не заработает в принципе. Так что если еще кто не купил, то... сами понимаете, надо покупать!

О качестве движка можно судить и по тому, что застввки в игре сделаны именно на нем. Причем впечатления оставляют очень приятное и гармонично вписывают-СЯ В ИГДУ.

Звук как звук. Ничего особенного. А вот музыка подкачала — невнятная очень и не соответствует настроению иг-

В файтингах большое значение имеет управление. Fighting Force поддерживает любые (или почти любые) джойстики и позволяет переназначать управление на кнопках. Двлать этого не нвдо, так квк упрввление по умолчанию подобрвно превосходно. Особенно это становится ясно при игре вдвоем, когда даже во время самой крутой драки пальцы не путаются ни при каких обстоятельствах.



# Шли мы как-то с другом

Multiplayer'a в Fighting Force не предусмотрено. Зато можно играть на одном компьютере вдвоем. Играть вдвоем ровно в два раза легче, чем одному, так как количество противников на уровне не зависит от количества играющих. Побить друг друга не удастся, но зато можно застрелить напарника из гранатомета. Кстати, в режиме игры вдвоем проявляется один из немногих недостатков игры - камера пытается удержать в поле эрения обоих игроков, и у нее это не всегда получается. В остальном — претензий нет.



# Ну что тут сказать?

Игра хороша. Несмотря на некоторую упрощенность боя, играть интересно. Пройти Fighting Force можно минимум 4 раза, твк как квждый персонаж приносит что-то новое в игровой процесс. В общем - покв мы томимся в ожидании Mortal Kombat 4 лучше развлечения придумать нельзя. Некоторое время поиграем, в там, если повезет, и МК4 появится.

Данила Матвеев aka Demien





Жанр 3D-action Разработчик Raven Software Системные требования Pentium 90, 24Mb RAM,

Издатель Activision

+ полная версия Нехеп 2 Рекомендуется Pentium 200, 64Mb RAM, 3Dfx Multiplayer aналогично Hexen 2

Windows 95

Известие о грядущем выходе add-on'a к Hexen 2 я воспринял с опаской. Слишком свежи в памяти кошмарные уровни, по которым можно было метаться часами в поисках переключателя, а потом обнаружить его где-нибудь под лестницей в виде неприметного кирпича. Нельзя забыть и скуку, которая охватывала меня, когда надо было загрузить очередной save - надпись «loading» мозолила глаза не меньше минуты! Ну и так да-

И вот он вышел. Hexen 2: Portal of Praevus. Полноценный add-on: 15 новых уровней, несколько новых монстров и артефактов и, что самое главное, новый персонаж. Поиграв в него. я могу сказать, что некоторые мои опасения оправдались, а некоторые нет. Но обо всем по порядку.

Большинство add-оп'ов начинаются там же, где закончилась основная игра. Portal of Praevus не исключение. Казалось бы все, Eidolon'a победили, всех его подручных тоже, ан нет! Зло, по мнению Activision, до конца уничтожить нельзя. После смерти Eidolon'а некоторое

время мир и процветание царили на Thyrion'e, Но внезапно пришла зима. Снег засыпал весь мир.

Прошел слух, что появился великий маг, Praevus, и что холод, медленно уничтожающий все живое, -- его рук дело. Четыре героя, которые сумели совместными усилиями уничтожить Eidolon'a, начали готовиться к новой битве со зпом

Но появилось существо, которое способно спутать все их планы.



Уровни повышенной многоэтажности



Из волшебника полигоны так и лезут во все стороны

Demoness, единственная оставшаяся в живых последовательница Eidolon'a. тоже собирается убить Praevus'a. Когда герои прибыли в разрушенную цитадель Eidolon'a, они успели заметить Demoness, которая скрылась в странной пещере. Посовещавшись, они отправились за ней. Игра начинается

с очень симпатичного ролика, который сделан на движке игры. Нам покажут, как герои валят Eidolon'a, после чего разъезжаются



по домам. Приходит Demoness, обна руживает, что тело ее хозяина пропало и шустро прыгает в дыру в земле. Герои, приехав обратно и постояв у дыры, некоторое время чешут репы, после чего прыгают за ней.

Разработчики явно хотели сделать вступление торжественным, но у них это не вышло. Ролик смотрится как пародия на игру. Само по себе это неплохо, но в торжественно-мрачный образ Portal of Praevus ролик явно не вписывается.

# Таракан в компьютере

Нехеп 2 отличался потрясающей сложностью уровней. Уровни были настолько запутаны и неочевидны для прохождения, что многие игроки забросили игру только из-за нежелания возиться с переключателями. Судя по всему, в Activision об этом недостатке своего детища догадывались, но что-то помешало им исправить его окончательно

В Portal of Praevus уровни сделаны гораздо грамотнее, чем в основной игре. Первые пять вообще проходятся на одном дыхании. А дальше опять начинаются проблемы.

В Activision пришло немало писем, где игроки жаловались на обилие кнопок в уровнях. Разработчики поняли эту жалобу буквально, и кнопок действительно стало намного меньше. Их заменили телепортаторы.

Бытует мнение, что избыток телепортаторов на уровне --- признак недо-статочного профессионализма дизайнеров. Так это или нет - судить не берусь, но в Portal of Praevus телепортаторы стоят на каждом шагу. И ладно бы они просто стояли!

Чтобы пройти уровень, нужно запомнить, куда какой телепортатор может тебя перенести. Это довольно сложно, но осуществимо. Итак, вы все запомнили и случайно нашли какой-то рычаг. Не ожидая подвоха, вы нажимаете его, и выясняется, что все телепортаторы теперь переносят не туда, куда обычно, а в какие-то совершенно новые и неизведанные места. Запоминаем все сначала, опять находим рычаг, и все повторяется по новой. Это жутко раздражает.

При прохождении Portal of Praevus возникает сильное чувство deja vu. Ощущения человека, который прыгает из телепортатора в телепортатор уже полчаса сравнимы только с паникой таракана, который заблудился в недрах компьютера. Нотку безумия в прохождение игры добавляет и то, что когда нажимаешь какую-нибудь важную кнопку, демонстрируется ролик, где подробно показывают, как в совершенно незнакомом месте открылась маленькая дверца. После такого напутствия человек начинает искать эту дверь и выясняется, что добраться до нее можно, только нажав еще один рубильник, а где он - одной Activision ведомо.

Но в целом уровни стали лучше. Если раньше над одной головоломкой можно было просиживать сутками напролет, то теперь больше 1-2 часов на уровень не потребуется. Хотя в некоторые головоломки без поллитры въехать и сейчас тяжело.:) По сравнению с Hexen 2, уровни Portal of Praevus можно оценить на «удовлетворительно».

#### В джазе только девушки

Повальная мода на женские пеосонажи докатилась и до Activision. В Portal of Praevus один новый герой, и тот - девушка.

Правда, это очень сомнительная девушка. Красного цвета, с крыльями и копытами. Бегает быстро, кричит хриплым голосом. Она создана Eidolon'ом и должна была стать матерью нового племени магических существ. Но смерть начальства спутала все планы, и теперь она полна решимости не допустить использования души ее создателя посторонним волшебником.

Оружие Demoness досталось по наследству от Eidolon'a. Красная девушка располагает 4 видами оружия: Blood Fire, Acid Rune, Firestorm и Tempest's Staff.

Blood Fire - маломошное заклинание, которое Demoness в состоянии скастовать без помощи подручных предметов. Используется на начальных уровня или если с маной проблемы

Acid Rune — артефакт, который концентрирует



и усиливает природные Огнемет - он и в Африке огнемет



магические способности Demoness. Стреляет спустками кислоты, которая при ударе о препятствие разбрызгивается

Firestorm - огнемет. Очень сильное оружие, но тратит много маны. Tempest's Staff - самое мощное

оружие, доступное Demoness, Стреляет клубком молний, которые при некотором везении могут зацепить несколько врагов сразу. Долго перезаряжается.

#### Сбор мусора как средство выжнвання

В Portal of Praevus получила свое дальнейшее развитие концепция различных магических предметов, которые сильно облегчают жизнь бойца с нечистью. Магические предметы в игре делятся на три большие группы: Armor - средства защиты, Artifacts просто полезные прибамбасы и Rings — магические кольца.

Armor, B Portal of Praevus Heсколько видов защиты. Каждый из предметов по-разному действует на персонажей. К примеру, та защита, которая хорошо защищает Paladin'a. может совсем не работать, будучи надетой на Necromancer'а ит. п

Artifacts. Магические предметы, которые повышают тот или иной навык героя или добавляют новый. Впемя использования большинства артефактов ограничено. Большинство из них перекочевали их самого Нехеп'а, а новые ничего революционного в игровой процесс не вносят. Однако своевременное использование артефактов сильно облегчает и разнообразит игру.

Rings. Магические кольца - это отдельный класс предметов. Герой может носить кольца с собой, но не может включать и выключать их по собственному желанию. Кольца срабатывают сами по себе и когда считают нужным. Например, Ring of Regeneration начинает действовать, когда здоровье персонажа меньше 100% и медленно восстанавливает его до максимума.

#### Обновленный монстрятник

В Portal of Praevus монстры изменились не сильно. Появились несколько новых разновидностей, да старые стали поумнее. Однако со-



Пруд в библиотеке. Потуги на оригиналь



■ Вот так и умер Eidolon

четание новизны с заметным интеллектуальным ростом противников производит очень приятное впечатление.

Монстров подробно описывать не буду — зачем портить удовольствие от встречи с неизвестным? Но вот по поводу их повадок нельзя не сделать несколько замечаний.

Если в Нехел 2 можно было подойи к противнику свади и тихо его расстрелять, то теперь вас спышат издалека и белут навстрему. Лучники часто поладают по бегущему герою, чего в основной игре произойти не могло. Унекоторых противников вено овросло здоровье, из-за чего даже пауки теперь представляют из себя серьезную проблему.

Изменились приемы ведения бодь Теперь вреги учитывают, кажое оружие в данный момент у вас в руках — колоцие—режуще или стреляющее. В первом случае оли стараются стрелять издалежа, а во втором прячутся аколоны. Пиры вытактога подлететь со сличы, причем криками о своем приближении не предупреждают. В общем — играть стало сложнее, играть стало всеспей!

#### Графика

Принципкально инчего не изменилось. Новые текстуры, появились снег с дождем. Разработчикам явно погравилась мыслю проэрачной воде, и в результате воды на урових полно. Ее присутствие не веста оправдано, ну да ладно. Нравится воду лить людям, так это их личное дело.

Главный недостаток движка Нехеп 2 — это его скорость. Игра на движке от Quake, пусть даже и сильно переделанном, не должна тормозить на 32Mb RAM. Однако тормозит, да еще как! Когда просто идешь по уровню, торможение не очень заметно. Но при использовании оружия Demoness игра периодически впадает в кому. Выстрел из Tempest's Staff заставляет компьютер 200ММХ, между прочим!) секунд пять что-то догружать с винчестера. И так каждый выстрел! Очень нервирует, хотя нельзя не отметить, что оружие сделано классно, и если бы не торможение, то смотрелось бы на «ура».



■ Молниемет — страшное оружие! Даже следа от толпы врагов не осталось

Подводя итоги, можно сказать, что движок от Hexen'a 2 претерпел не значительные косметические изменения, которые сильно сказались на скорости работы игры.

#### Пснходелия в чистом виде

Вот что в Portal of Praevus радует, так это музыка и звуки. Звук сам по себе очень неплох, но музыка! На компакт-диске записаны музыкальные композиции, которые сделали бы честь хорошему фильму ужасов. Музыка полностью соответствует общему настрою игры, и без нее играть было бы еще неинтереснее. Да что тут говорить — это слушать надо!

#### Фанатам Нехеп'а посвящается

Portal of Praevus можно пореко-



(Pentium 

Знакомьтесь: Demoness

мендовать фанатам Нехеп 2 (или поклонникам мрачной и торжественной музыки:)). Надежды на то, что в add-on'e будут исправлены основные недостатки игры, до конца не оправдались, но... Бесспорно, игра стала лучше, убраны мелкие недоделки (например, время загрузки уровня сократилось раза в два и теперь составляет около 30 секунд), но до хита она все равно не дотягивает. Так, добротная поделка, в которую можно поиграть дождливым днем, если под рукой нет ничего более достойного. Скоро появится Unreal, и Portal of Praevus канет в Лету вслед за своим родителем Нехеп 2.

Данила Marsees aka Demien



■ Вон та кучка — злой враг! Вернее, был злой враг...

Неровой имперес (рафиля выпуский в музыка (рафиля выпуский в музыка (работы в музыка в му

# **SWAR**

Жанр Аркада Multiplayer n/a

Издатель Reflexive Entertaiment Inc. Разработчик Reflexive Entertaiment Inc. Системные требования Pentium 90, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium 100, 16 Mb RAM

Windows 95

Человечество на грани энергетического кризиса. Энергия осталась только в космосе, в галактике Роя, Все казалось бы неплохо, прилетай, собирай и отвози на Землю. Но есть одна «маленькая» деталь, а именно: эта галактика уже заселена. Разведчики доложили. что обитают в ней странные и очень враждебные существа, которые не собираются просто так расставаться со своей собственностью. Количество этих инопланетян таково, что вполне сопоставимо с числом пчел в рое.

Как обычно, необходим смелый парень, готовый пожертвовать собственной жизнью во имя человечества. На этот раз этим человеком оказался Rowl Masteson. Это вы.

Совершенно ясно, что в космосе, да еще при наличии разнообразных враждебных существ, голыми руками ничего не сделаешь. Именно по этой причине вы получаете космический корабль, оборудованный по последнему слову техники. Управляя им, вам и придется заняться спасением человечест-Ra.

Ровно сто миссий приготовили разработчики, дабы обеспечить много часов общения с игрой. В начале каждого уровня ваш корабль телепортируется из некого устройства и приступает к выполнению задания. Смысл задания довольно прост. Необходимо собрать заданное коли чество знергетических шаров и вернуться к телепортеру. Эти самые шары находятся во вэвешенном состоянии в пространстве или появляются после убийства определенных типов врагов. нужно просто пролететь сквозь

Чтобы подобрать такой шар, 🔳 Атака противника

стрелы, взрывы, разнообразные спецзффекты. Все лействие происходит на великолепном космическом фоне, видны далекие звездные скопления и планеты. Представьте. Swarm поддерживает любое разрешение. Слышите, счастливые обладатели мониторов с диагональю двадцать один дюйм, вы легко сможете играть в разрешении 1200х1600. Большое количество инопланетян, шевелящиеся щупальца, раэдувающиеся тела, максимум детализации и анимации.

Во время выполнения миссий ваш



#### Прелестно, просто прелестно

Swarm доставляет игроку чисто эстетическое удовольствие. Признаюсь честно, аркад с такой графикой я не видел уже давно. Шестнадцатибитный цвет, все модели сделаны очень живо и детально просчитаны заранее. Прекрасная мягкая палитра. Красивые выкосмический корабль собирает различное вооружение и защиту. Лазерные пушки, ракеты, мины... Приобретение всего этого барахла преображает внешний вид корабля

Разработчики сделали своим девизом «управление одной рукой». Джойстик или мышь - выбор за вами. Управление интуитивно, отводишь курсор дальше от корабля, посудина летит быстрее, приближаешь - медленнее. Указанием целей занимается специальная стрепка.

Игра получилась хорошей. Reflexive Entertainment достигла нового уровня. как изготовитель аркад, и остальные компании теперь тоже будут пытаться взять эту высоту. А игроки от этого только выиграют.

Nuno



Так выглядит устройство телепортации

Игровой интерес Графика •••••• Звик и мизыка ••••• Пизаїн ОООООО

Време есепения: ет в до в Спожевсть: возкая Brance Bezonfickeze: se morfcemti

# CNEP A US ARMY Rangers

Жанр Разработчик . Издатель Системные требования Рекомендуется

3D Action Zombie Ripcord Pentium 166, 24Mb RAM Pentium 200, 32Mb RAM, 3DFX Windows 95

Оказывается, совершенно необязательно за основу сюжета игры брать научно-фантастические романы и комиксы. Нужно просто спуститься с небес на Землю и посмотреть, что там происходит. Именно так поступили разработчики из Zombia и сделали игру Spec Ops: US ARMY

В этой игре вы исполняете роль солдата американского спецназа. Вы должны аыполнить пять заданий, и асе преследуют одну аеликую цель — защитить от посягательста злобных арагов Американский Образ Жизни.

пытаетесь отнять контейнер с плутонием у террористов из Гондураса (миссия четы~ ре). И, наконец, в последней пятой миссии нужно спасти американского сенатора, которого держат в заложниках в Кабула.

#### На войне как на войне

Во время миссии аы управляете отрядом пехотинцев. По мере необходимости можно переключатся от одного солдата к другому. Если солдата, которым вы управляли, убивают, то управление аатоматически переключается на следующего.

Ведомому можно отдавать приказы типа: «Hold on!», «Fire on!», «Move up!»

Разные солдаты по-разному зкипированы, поэтому выбирать придется а соответ-ствии с заданием. Для миссий, а которых необходимо уничтожить некоторое количество автотранспорта, подойдет гранатометчик. Если же придется иметь дело с пешими отрядами протианика, то лучше азять рейнджера, аооруженного ручным пулеметом.

Очень важно сразу разобраться с вооружениам. Можно долго забрасывать грузовик осколочными гранатами, пока погадаещься, что именно для этого грузовика аам аыдали мину с дистанционным взрывателем.

Вообще, оружия а игра очень много и абсолютно асе напо использовать! Для 3D-action это большой плюс. Стрельба может вестись как прицельная, с колена, так и баглая. В последнем случае целится нет необходимости, рейнджер будет поворачивать оружие а сторону неприятеля самостоятельно. Кстати, это отличный способ определить местонахождение протианика в темном лесу: если ааш солдат адруг развернул автомат в сторону значит там поитаился араг.

Первыа полчаса игроаого времени

имеет смысл потратить на определение зоны поражения разных аидов гранат и мин. Инача можно в самом конца сложной миссии случайно подорваться на собстаенной мине, на рассчитаа радиус разлета осколкоа

Все миссии ограничены по аремени. Мне показалось, что это спелано не для того, чтобы усложнить игру, а чтобы аы не могли особенно далеко убежать. В игре карты нат, позтому бегать по Вороньему лесу а поисках аражеского лагеря можно очень и очень долго.

Пейзажи в игре отличаются завидной степенью интерактивности. Например, можно поставить мину с дистанционным управлением между деревьями, и при азрыве есть шанс раздавить кого-нибудь упавшей епкой



### Британских морей Каждая миссия в игре состоит из

И от тайги до

нескольких азаимосаязанных уроаней. В первой вы попадете в Россию, в жуткое место под названием Вороний лас. В этот лес упал американский самолет-шпион. Вам нужно найти его и достать диск с информацией. Русские тоже хотят получить зтот диск, так что пострелять придется немало.

Вторая миссия проходит на территории Свверной Кореи, где нужно уничтожить секретный азродром с советскими МИГами. Далее аы ликами по джунглям (миссия три), либо **Яз с автоматом. Вид сбоку** 

■ Упс! Кажется кого—то елкой придавило

SATCHEL CHARGE 1

и «Follow mel». Последний приказ аыполняется по умолчанию. Ведет напарник себя достаточно разумно, так что на него вполне можно положится. Единственнов исключение — с передвижениями на высоте у него нелады. У меня несколько раз ведомый поскальзывался на гребне холма, где я незаметно обходил неприяталя, и съезжал на «пятой точке» поямо пол нос к воагу.

В начале каждой миссии аы должны выбрать класс каждого пехотинца.

#### Ах. это сладкое слово графика

Zombie хвалятся саоей собственной разработкой — графическим даижком Vipar, на котором и аыполнен Spec Ops. Да, действительно, смотрится все очень даже неплохо. Леса, луна, которая частично закрывается облаками, голубоватая пелена тумана. Неплохиа текстуры почвы и предметоа.

Motion capture a игре используется на полную катушку. Абсолютно все даижения пелсонажей, вплоть до переползания через лужу, сняты с реальных людей и оциф-

Детально проработаны как модели рейнизкрель гак и модели врегов. Игра заставляет поверить, что согнувшемусь в три полибели под тэжество рейчаем согдату действетвольно нелегко. Вы може передоставлено бегом, пригнувшиесь, ползкой, Детализация привосхадине форма, высочие армайские болини и даже москураем на рехураем рехураем грайствительноги. Теретически можно даже рассмитреть, какое оружие в рукка у противника, на практика утист то дернугось, в уже потом выпятны, какое оружие быт рука у противника, да, где что—то дернугось, в уже потом выпятны, какое оружие быто у предельного в трито—то дернугось, в уже потом выпятны, какое оружие быто у рейчаеть согнать, какое оружие быто у рейчаеть приятных распользовать да пределать учестветь да пределать да пред

#### По копейкам рубли собираются

Программисты Zombie изо всех сил старались сделать Spec Ops правдоподобным симулятором военных действий.

Им это вполне удалось. Точно воспроизведены характеристики различного оружие сила горожения цели, авуки выстрепов, отрача, коичество зарядов в обойме. Зебудыте о 50 зарядох а транетомите. Теперь заряд, как и в ревлыей жизии, только один, ище можно взять несколько с собой про запас. Но перезаряжать тренетомите груждется после каждого выстрела, что неудобно, но ревлистично.

В Spec Ops вам никто не даст 100% защиты. Теперь жизнь солдата обозначается десятком полосих. Короткая ватоматная очередь издалека — половичы полоси нет. Пара выстрелов вблизи — гарантированная смерть. А вы как котели? У прогивников тоже не водяные пистолеты.

Вооружению противников можно и инучно посвятьть отральный обавц. Оружие у них меняется в зависимости от отраны прохивания, но во сесох случаях оно очень опасно. Играя в Spec. Оря я пережил один и самых жутих моментов за сее мою игровую хизыь. Я мирно лежал за кольмиком и жудя грузович, тобы взореать его, как адруг с еле различиным стуком о ствол дерева редоло имой уда-

рилась гранета и, подпрыгивая, скатилась аккуратно мне под ноги. Даже играя в Doom 2 на Nightmars, я не испытывал такой паники. От ужаса пвльцы у меня спутались на клавиатуре, и, пока я их распутывал, граната таки взорвалась.

Так подробно я описал этот случви потому, что подобным образом устроенв вся игра. Например, пока один противник будет расстреливать холм, за которым сидите вы с товающем, второй под-

ползет и тихо расставит мины на вашем пути. Обстрел кончится, с радостной улыбкой вы поднимитесь на ноги, сделаете шаг вперед и...

Не надо надосцинивать оппонентов. Важно использовать сообенности рельефет прятаться за деревьями, грамотнозенимать огневые позиции не возвышенностих. Большая работа была проведена над физической частью Viper, поэтому подиматься по сисноу этяжель, а опускаться легчы. Граметы летят по равляют дытрасктории, а при вэрыее оставляют дымящиеся воронки на земля. Граместы зуки менялета в зависимости от расстозуки менялета в зависимости от рассто-

Хотя игра работает и без графическото аксператора, я бы не оветевал почупеть ее тем, у кого его чет. Все эти графическое прелести требуют уйму грацьскуного времени, поэтиму игра жутко тормозит даже на 233 Пентиуме. Да и половинастицаффектов без ускорителя тервется. Так что перед покуткой. Ѕрес Орз обзеведитесь SDFX Voodoo.

яния до его источника.

А так себе. Вражовсие солдаты различаются по воружение и опа-тисти. Молодые невобранцы первыми пезут в бом и быстро погибают. Хорошо натренированные «голубые берето» не торнитогя под гупо и ведут прицельный оточьс дистанции. Если вае обнаружат, то вызозут подкреляннен. Войжоя подибудут на груховичах и начнут прочесывать местность.

Рукопашного боя в игре не предусмотрено, позтому вплотную а наприятелю лучше не подбегать - застрелят сразу. Кстати. единственный глюк, который я нашел в игре, связан именно с прицеливанием: иногда при стрельбе на очень близком расстоянии. практически в упор, попасть в противника не удается, пока не отойдешь на несколько метров. В некоторых ситуациях это создает значительные неудобства.



за которым сидите вы При общении с грузовиком лучше аргумента, чем гранатомет, с товарищем, второй подме придумаешь

#### Нет патронов? -Отними их у врага!

Во время боя с убитых врагов можно снимать аптечки и боеприпасы. Убив кого-либо, бегита по направлению к трупу за бонусами, инвче он просто исчезнет «Разложение» останков несчастного происходит за несколько секунд. Полной загадкой является наличие в карманах российских пехотинцев патронов для американского карабина М-4 и ручного пулемета М-216. Видимо, носят они их в качестве сувениров.:) Нужно отметить, что для выполнения некоторых заданий важно не только уничтожить, например, вражеский лагерь, но и сообщить по рации об окончвнии миссии. Так что если во время боя убили вашего партнера-радиста и вы не успели снять с него рвцию, то миссия автоматически становится невыполни-

#### Nuno Данила Матвеев aka Demien



■ Помогите, братцы, горю!!!

| Мировой онтерес | 0000000 |
|-----------------|---------|
|                 | ••••••  |
|                 | ••••••  |
| дизаин          | ••••••• |

Рейминг 8.1

Время освоения: от 0 до 1 часа Спожность: высокая Знанея английскаго; не пребуется

# Die by the Sword

Жанр 3D аркад Издатель Interplay Разработчик Treyarch Системные требования Pentium

Жанр 3D аркада с элементами adventure цатель Interplay

обыкновенный, в общем-то, воин (он же

fighter), каких немало повидали на своем

веку поклонники RPG. Сей средневековый

витязь облачен в легкие стальные латы.

шлем того же сплава, кожаные штаны

и сапоги. Вооружен он не менее тривиаль-

но - небольшим щитом и крупногабарит-

ным мечом. Каким образом воин держит

полинским клинком — у него вполне мог бы

поучиться искусству фехтования герой ка-

кого-нибудь файтинга. И это не может не

Рыцарь виртуозно владеет своим ис-

такую граблю одной рукой — непонятно.

издатель interplay
Разработчик Treyarch Invention LLC
ные требования Pentium 133, 16 Mb RAM
Рекомендуется Pentium 200, 32 Mb RAM, 3Dfx
Windows 95

Применение перспастивы от третьвет лица в играх жирь 30 - свото гола полулица в играх жирь 30 - свото гола полулица в играх жирь 30 - свото гола полулица в играх игра

11--жилгера. Как бы там ни было, но на сегодняшний день ни один из клоное ТВ не дости высоты поставиель, с которго гордо вырает на мир непревзойденняя Тара Клофт. Превад в обозумом будущем нес ожидает естреча с редом новых разработы. — Shadowman, Dead Unity и иже с ними. Но это в будущем. А в нестоящий момент реальной, альтернатикой, престарельям Тоты Райбетам может послужить тытько проект компании Тгеуегсh — Die by the Sword.

#### Герой нашего времени

Известна, что разработники подобных игр стараются наделить перосовых эрко выраженной нецинируальностью, памятуя с имрочайшем распростренник упыта суперавеады по имени Пэра. Несомненно, некоторые усилия к сотворении еписатримого образа и сригинального имидука геров приложими и удрожение компании Treyarch. И вот это у них получилось. Под вашим пуравлением нежодиться самый радовть. В игре шесть разных удеров, почти все из нях находят реальное применечие. Очень здорого, что приямы можно выплатнять прияжел, в бегу, игдя на кортточах, и для этого не нужно переждуять ни в экахно сотябы тифе. Кромя тото, персо-

наж превосходно освоил технику поста-

новки блоков, каждый из которых приме-

няется в зависимости от способа атаки

и габаритов противника. В общем и целом, очень приятно наблюдать подобное разнообразие боевых приемов, превращающее схватку из тупого махания мечом в увлекательное и захватываю щее действо, требующее изрядной подготовки. Крайне необычно для 3D-action и то, что игра снабжена редактором. позволяющим задавать модель поведения персонажа. Например, проектировать новые удары и блоки, которые впоследствии можно будет использовать в иг-

Главный герой умеет и разговаривать. В зависимости от игровой ситуации он выдает разнообразные реплики, содержание которых сводится главным образом к угрозам и оскорблениям в адрес противника. К сожалению, вам не ответят.

Герой умеет не только бектал и стрейфильсы, но и присерать, и прыгать, да еще по вого играющего выданывает замыстоватые сальто. А вот плавать не назучепри потверяние в воду идет ко дну не хуже любого толорь. Что касевется управления, то сно намного удобне, чем в ТРЕС, где кое-тко реагировая на нажатие кнопосраздражающей медлигельностью.

#### Трехмерное приключение

В Die by the Sword реализовано туррожима — Оцеят, Толителети и Аголе. Два госпедних особого интереса не представляют — это ужущенный вариант трехмертого файлите в прирочем, основам ведения боя научиться здесь все хе можно), где вы может в сыртать за любого и реавого персонажа, включая и мочетров. Зато очень рекомендума затяннуть в Тислай, двощий ввсьми конкуретное представления о способах прохождения игры.

Очек разбит на элизоры. По оженаим элизора высечивается таблица, где отражаются результать по итогам прохождения. Забублых монстров, тем ин иные, действия «по сожету» начисляются очек, кторые затем сигарываются, что интересно, очек могут и вычитаться, если высовершите какой-тибо противогравный поступох — например, убыте скорошего и ВСС Лосте оконения элизора вернуться назар уже невозможно. Впрочем, это и не требуется.

Настала пора сказать несколько слов непосредственно об игровом процессе. Он заключается главным образом в странствиях по игровому миру, перемежающихся разгадыванием головоломок и столкновениями с монстрами. Путешествие героя начинается в глубоких подземных пещерах, оформление которых вызывает ассоциации с темными горными лабиринтами — обиталишами всякой нечисти из пооизведений Дж. Р. Р. Толкиена. Изначально маршрут достаточно прост - пещеры вытягиваются в одну ломаную линию, поэто-му заблудиться практически невозможно. Но дальше по ходу игры пару раз попадаются весьма запутанные системы лаби-ринтов, на преодоление которых тратится значительное время. По мере прохождения местность меняется. Пройдя пешеры. вы побыввете в казармах монстров



(Barracks), затем попадете в затерянный хрем (Lost Temple), напичканный головоломками и западнями, потом в дышащую жаром шахту дверфов (Dwarven Mines), из которой открывается вход в замок (Master's Caste) и т.д.

Митерактичность упомней реаписковаот очень приблачительно, подукаются только зарачнее запрограмминораеминос зарачнее запрограмминораемино действия. А последнее соцентся премиущественнох битью екзами подходацию для загой цели предиятов, ерода ерревенных яшимом или гленных аиффо, открыванию делерей, решенного отворатом, и остопызование средств передвижения типа питта или вагоченных. Сокоменных, контролировать, движение транспортных средств невозможне.

Головоломки в Die by the Sword достаточно заурядны. Один из примеров: требуется подергать рычаги и найти нужную комбинацию, обеспечивающую необходимое положение каменных блоков. Подобных «загадок» немного, зато в избытке присутствуют весьма сложные для прохождения моменты, когда понадобится весь опыт прыжков и всяческих акробатических извращений, накопленный со времен Tomb Raider. Особый восторг игрвющих вызывают качающиеся с разной скоростью — наподобие маятников - платформы, расположенные над бассейном с лавой. А также гигантские со-

стыкованные шестеренки, вращающиеся в вертикальной плоскости, через которые можно пробраться только методом исключительно быстрых и точных прыжков.

Отдельно стоит сказать о многочис-

ленных говушках как савых простых, гак и крайне мозиренных, как явных, так и коринтых, двяствие которых серьезым соказывается на даровые терол. Подятних отличаются разнообразием высокиваю шке и стем колья, вервесные катакин, имет и стоянных какенные блоки, выражных клижим и иногих другие, не манее смертоноське примособления.

Подводя итог главе, отметим, что дизайнымо. А вот архитектура не так часто тешит глаз и, по сравнению с тем же Tomb Raidler 2, выглядит довольно незвимысловато.

#### Артефакты и магня

В игр пинейчикі окуат и соответственно, опак концовко Длеко изредка ветречаются незначительные сюжетные ветвенны, ни в кой мере не являющих такую слузцию: вы порходите к берету подземной реки и видите привазанный к кольшку плот. Раздом с ним суетятся к кольшку плот. Раздом с ним суетятся мистры. Телерь вобро за вами, - либо за-

мочить всех монстров и самостоятельно встать на плот, перерубив веревку, либо же забраться в гостеприимно открытый ящик и захлопнуть крышку. В таком случае пара монстров заботливо перенесет ваш ящик на плот и будет сопровождать вас в течение плавания. Последний вариант вроде как предлочтительней, поскольку на плывущий плот вскорости нападет знатная речная зверюга. Тогда монстры--сопровождающие



временно оказываются ввшими невольными союзниками. Но, как уже было сказано, выбор варианта не принципиален. В данном олучае потому, что вы лекосправитесь и с монстрами на берегу, и со зверогой в речке. А зводно получите дополнительные очки.

В Die by the Sword присутствует легкий налет RPG. Например, в одном из гротов можно отвосать охраняемый здоровенным ящером трупик монстра и снять с него магическое кольцо, после чето вы приобретете +30% к Агтог. Или, пропрытав по островкам среди лавы, добраться до боевой перчатки

(Gauntlet of Might), прибавляющей 25% к Strength.

Понятное дело, в результате контвктов с монстрами и попаданий в ловушки уровень здоровья персонажа постеснижается. Для решения этой проблемы разрабртчики пошли самым классическим путем - расставили в определенных местах бутылочки с чрезвычайно приятственной жидкостью. Кроме того, с целью оздоровления небудь съедобным с трупов отправленных ad patres врагов. Только не подумайте чего дурного! - просто монстры имеют обыкновение таскать с собой остатки обеда - кусочки сыра или мясо. Означенные продукты также можно отыскать в поддающейся разбиению таре. И продолжая тему бутылочек, отметим, что среди них иной раз попадаются и вовсе уникальные, содержащие магию berserk или. к примеру, shrink. С помощью первой можно двумя-тремя ударами разобрать на части практически любого монстра, а при употреблении второй герой слегка скукожит-

ся и сможет пролезть в узкие дырки, которые часто содержат что-нибудь полезное.

#### Монстры и анатомия

Прадиционно посвящаем одну главу предвеременно ушедшим от нас полигонным чудвя—кодам, населяющим фэнте зийный мир игры. В Die by the Sword среди них встреченотся довольно любольптные типажи.

Изначально противостоять вашему бойцу будут лишь маленькие гоблинообразные проказники сиреневого цеета, вооруженные короткими дротиками. В самом





скором времени вы встретите кабанов-переростков, бегающих на двух лапах и размахивающих гигантскими боевыми топорами. Потом попадутся приличных размеров черные насекомовидные существа, которые очень проворно перебирают многочисленными конечностями и больно быот острыми жвалами. Затем попытаются испытать на прочность ваш череп белые колоссы с суковатыми дубинами, живо напоминающие цветом и габаритами небезызвестного Shambler'a, Зеленые твари — обитатели подземной реки и окрестностей - нами уже упоминались. Немалый интерес представляют противники-невидимки, очень квалифицированно работающие коротким мечом. В шахте попадутся и сами шахтеры, вооруженные заступами или молотами. А первыми, кого вы встретите в замке, будут скелеты-меченосцы. Однако данный список неполон, и по мере прохождения вам предстрит познакомиться еще с несколькими агрессивными товаришами

Иногда по ходу игры встрачаются уникальные монстры. Нагример, некий стегоцефал из района приречья, или огромные голубые щугальца с присосками, торчащие из лужи, или обитатель храма, всеьма похожий на каменно-огненного монстра из Diablo.

Боссов можно убить, но сделать это несколько труднее, чем в случае с обычными противниками. А вот те же щупвльца, кстати, можно выгодно использовать, если заменть в золу их обитания какого-тибудь бестоткового монгра. Зрелищь незабываемое! К споеу, обитателе к аменных лабиринтов подчас негрурко заституркора момент внутреннох разборок. Наспариться картиной боя, а потом хладиноровно добить поберителя.

Нельзя не отметить,

что каждый тип монстров практически идеально вписывается в тот уровень, где обитает. И появление тех или иных противников в соответствующих местах вполны поличны и ожидаемо.

Отдельно стоит сказать о сражениях между героем и управляемым АІ зверьем. Надо признать, что уровень последнего достаточно высож. По этой причине система ведения боя напоминает таковую из регуют редко лезет на рожон, если чувствует, что слабее



противника. Если монстров дава и больше, то они гараются окружить персоназы, стонеки удары одновременно с разных сторон. Кроме того, оппозиция девольно у мотно огражета ваши маляды и блокирует удары. Однако а игоритмы защиты и нападение различеных итока противников восыма скожи. В данном случае это объесинетст тем, что у подавляющего большинства

компьютерных проказников отсутствует стрелковое оружие, и им приходится драться врукопашную. Примечательн<u>о, что</u> лучшая сторона AI проявляется преимущественно во время боя. А в прочих ситуациях оппоненты подчас ведут себя слегка нелогично. Так, завидев игрока, монстр зачастую устремляется к нему по кратчайшей траектории, в результате чего оказывается по уши в воде, или еще хуже, в лвве.

Любопытно реализован режим idle. Предоставленные сами себе монстры могут не только стоять на орном месте, но и сере шеть различные сомысленые действия, вроре уже упоминевшегося перетвосивения градиете ами работы с мологом и нековальней. А иногра можно встретить доже... стящего монстра. Рескинувшегося на сърой земете украпицего всем мощь легихи. Разбудить такого сочно парой добрых ударов межом— дело свято.

рых удвров мечом — дело святое. Если расскомтерть монстров повниметельнее, то можно заметить одну неприятаную дегаль — сработань нересчур уповато. Больше всего от недостатка полигонов страдают кабаны, которые вытидит как беспорядочное нагромождание кубов

и пирамид. А вот немалый плюс — в моделировании монстров разрвботчики применили иерархическую систему построения. Что, как известно, дает даже наименее кровожадному игроку возможность легким движением меча отделить у монстра любую часть тела. Можно отрубить сначала руки, потом ноги, а напоследок - голову. Представьте себе, то же самое можно прод лать и в обратной последовательности. Это не значит, что противники не погибают при снятии головы - это значит, что можно изрубить на куски любой формы и размера уже упавший на землю труп. Можно, скажем, аккуратными движениями выделить печень. А можно... впрочем, мы немного отвлеклись. Так вот, подобная система обеспечивает несколько альтернативных тактических схем сражения. Например. при желании побыстрее расправиться с кем-то стоит использовать удары в область головы. А если вам угодно немножко помучить противника, то вы, вероятно, станете неторопливо рубить на части его торс или конечности. К слову, монстр также меняет тактику нападения в зависимости от тяжести повреждений. Понятно, что при отсечении обеих рук он превращается в беспомощную жертву исполненного гуманности игрока.

В игре присутствуют и NPC. Некоторых из них вы можете игривеных на свою сторому, вытащим из элодейского пленя, после чего они готовы оказать вам помощь в прохождени игры. Котати, NPC влехо убиваются, вот только пользоваться такой вазможностью не рекомендуется, иначелегко можно завпоротых сюжетную линию.

#### Оружне горца

У вимательного читателя, возможно, вызовет нежогоре учивление той фект, что мы до ких пор не упоменули про встречающеся в игрь орживе. Причина тому свыма проства — пероснах обречен скитаться по игровому миру, с однам только курняков-либерным мечом. Надо заметить, докольное информация и поряжения поряжения поряжения в техт вем, что разработичик, по езиримому, стремились внести в игру как можно больше фазитическам запемелям, и поэтому не



снабдили ни игрока, ни монстров традиционным для подобных игр оружием. Такова авторская концепция, и это ни в коей мере не может расцениваться как недостаток.

Впрочем, возможность обзаввстись кой-каким «вооружением» все же есть. Правда, последнее характеризуется некоторой дефективностью, и именно этим обусловлено наличие кавычек. Как уже говорилось выше, игрок может без труда оттяпвть у любого монстра любую часть твла. В том числе и руку, в посмертной судороге сжимающую монстряцкое оружие. Руку с оружием (дв и без оружия) можно подобрать и в дальнейшем использовать в схватке с очередным противником. Но подобное «оружие» сильно проигрывает по эффективности вашему кладенцу. А посему ревльного применения практически не находит.

### А вот графическая реализация...

... Die by the Sword производит не самое благоприятное влечаттение. Угловатые персонажи — мя вын е кватает полигонов. Накально просвечивающие стъмк плоскотеле. Минимух спецаффактов слраговые костры оформлены хужа, чем, скажем, в DN3D, а пава выглящит менее убедительно, чем в Guake 2. Некоторые теллые чувства вызывают текстуры — сработань тогково и резнообразите.

Наличествуют баги. Например, один монстр легко может погрузить дубину в тело другого, последний же при этом как ни в чем не бывало таращит квадратные глаза. А заехать мечом в стену — вообще дело простое.

Некоторые нарекания вызывает камера. Например, во время боя она далеко не всегда обеспечивает оптимальный ракурс.

Прискорбный факт, но в последнее аремя многие разработчики уделяют минимум внимания скорости графики, реализуемой без 3D ускорителя. А движок Die by the Sword в этом отношении — вообще полуфабрикат. Как спедствие, игра в разрешении 640x480 и при отключенных спецаффектах умурделега мативно тормоспецаффектах умурделега мативно тормо-

зить даже на Р200 с 32 мегабайтами оператив-Соответственно. функции акселератора сводятся преимущественно к ускорению вывода графики и сглаживанию текстур. А появление каких-либо достойных внимания спецэффектов при использовании ускорителя замечено не было. За исключением, быть может, стандартной прозрачности. которая, кстати, в том же TR2 воссоздана куда лучше. Прввдв, нако-

нец-то реализована часто внонсируемая и в действитвльности мало кем воплощенная система динамических теней. Но сей фвкт никакого щенячьего восторга не вы-



зывет. Может быть потому, что ревлистичные темн возникают голько в присутствия точенного источника светь, а в равномерно освещенных помещениях темь персонажа вполее статична. Орнаю граздобольшим недостатком видится отсутствие цевного раменического соекцения, которое на данный момент вяляется неписаным ствидартся для 30 игр.

Игра также подцерживает Direct 3D, который по известным причиням с обычными видеокартами лучше не использовать (впрочем, если вас устраивает гра около 0.5—5 карров в секунду...:-)). А гри наличии акселератора предпочтительнее активизировать тот же

Glide.

Что же касается звука и музыки, то здесь дело обстоит несколько лучше. Начнем с музыки. Ee нельзя назвать вершиной композиторского творчествв, но нужную атмосферу она создает таинственную и даже мрачную. В фантастических фильмах подобная музыка обычно предвещвет кульминационные моменты, те самые, где кто-то отвратительно склизкий бросается из-за угла на положи-



тельных героев. Озвучка игры выполнена вполне профессионально. В регитиках персонажей чувствуется эмоциональность, речь отчеттива — знающие английский легко поймут содержание. Громкость звука нарастает по мере приближения к его источнику.

#### Спелиее апифметическое

Коменар разработечков Ттеуриго потнеопась к своему проекту несолько халттурно, что сипьно отразилось на вленоства графики. И это очень печально, потому кок фокт отсутствия достойной графики, отвечающай современным технологическим реализму, способен напрочь буйть любые теплые чувства к игра. А последние вполне могут голявилься у опытного игрока, потому как те же монстры и модель их поведения достойны вывоской оценки.

Игра, безусловно, оригинальна, и ее неординарность подкрепляется продума ной сюжетной линией. Словом. Die by the Sword наравне с недостатками обладает и немаловажными достоинствами, которые, несомненно, отметит любой ценитель жанра. И если бы программисты из Treyarch отнеслись к игре более серьезно и не допустили появления графических и врхитектурных недоработок, то вполне мог получиться хит. A так — Die by the Sword поднялся не намного выше уровня Tomb Raider 2. И поэтому, вероятно, чрезмерно широкого распространения не получит и особого внимания общественности не удостоится.

#### Олег Полянский aka Doctor



Рейтинг

Время псвоения: от 6 до 1 часа Сложность: высокая Знания английского: по молбиемся



# **Q2** Zone

#### Новости

#### Пуэльная статистика

Победители турниров - тоже люди. И среди того человеческого, что им не чуждо, присутствует вполне понятное желание засветить свой піск в официальных рейтингах. И если раньше об зтом можно было только мечтать, то с недавнего времени, в Интернет появилась страничка, на которой учитываются победы и поражения квакеров на дузлях. Причем статистика ведется как по первому, так и по второму Quake. Узнать поподробнее о правилах проведения соревнования и о том, как, собственно, учитывается статистика можно на сервере

www.overnet.ru/GamesWorld/quake/

stats/index.htm.

Как говорится, "Страна должна знать своих героев". Посему приводим состав первой десятки сильнейших. К слову, на данный момент, в турнирах "на статистику" принимают участие более 30 квакеров-дузлянтов.

- [MTF] KiborG
- [DDT] CooKiE [DDT] SurvivoR
- [DDT] PB
- [MTF] Kengur
- 6. [MTF] PingPanic
- Hrom (CHPZ) Guguka (CHPZ)
- -=KRI\$NA=-
- 10. [MTF] Andrew

### Боты всякие ичжны, боты

#### всякие важны...

Нет предела совершенствованию Macтерства



А оттачивать его приходится, как правило не на грушвх, а на живых противниках. И если противник вас морально/физически/умственно устойчивее/сильнее/дальновиднее, то научится чему-нибудь хорошему практически невозможно - слишком быстро погибаешь. Особенно на первых порах.

В таких ситуациях выручают бесплатные тренеры - боты. Где их достать? Заходите на сайте www.planetquake.com/outpost, здесь всегда можно получить самую свежую информацию о новых ботах для Quake 2. Также на этой страничке постоянно обновляются новости, имеется краткий обзор каждого бота, интервью с разработчиками, чуток патчей и довольно неплохие карты уровней для Multiplaver.

#### Флагн и фрагн

Любителям Team Fortress будет полезно заглянуть на страничку

www.quake.convey.ru/tf.html.ru, где находится советы по настройке и конфигурации игры. Также предоставлены стратегические советы для каждого класса и краткое описание популярных карт. Самое главное - вся информация на русском языке.

#### Релиз "настройщика клавиш"

Вы никогда не находили написание скриптов для Quake достаточно трудоемким занятием? Особенно, когда играете на чужой машине и все настройки приходится



жизнь станет немного полегче. После четырех месяцев нахождения в стадии бета версии вышел официальный релиз Qkey. Qkey - достаточно мощный редактор конфигурационных файлов, с поддержкой практически всех существующих на данный момент типов скриптов. Данный редактор работает с Quake, Quake2, Hexen2 и с различными их модификациями. Адрес странички, где можно скачать релиз - www.planetquake.com/qkev.

#### Уличшенный Eraser

На страничке Impact Development Теат раде появилась новая версия Eraser bot'a - 0.96. В число усовершенствований входит улучшенный АІ и возможность использования ботом grapple hook. Также боты замечают не только вас, но и собственных коллег, присутствующих на уровне. Как заявляется - эта версия кандидат на основной релиз.

Скачать инсталляционную программу для Windows 95 или zip файл можно по адресу impact.frag.com.

#### Замопоженные

Вышла в свет 1.3е версия модификации Quake 2 - Freeze Tag. Естественно, данная версия содержит некоторые



улучшения. в число которых входит уменьшение времени, в течении кото-

рого вы находитесь в замороженном состоянии. Найти данную модификацию можно страничке

www.planetouake.com/freeze.

#### Гонка вооружений

Еще одна модификация Quake 2 претерпела некоторые изменения. Что примечательно — в версии 5.4 Weapons of Destruction не было исправлений старых багов. Изменения коснулись в основном вооружения: добавлен freeze аип, прибор ночного видения, новые виды гранат, "доработан" супербластер и возвращен стандартный rail gun.

Новая версия находится www.telefragged.com/weapons.

### Модификация для

паинфистов

Появилась конверсия Quake 2, в которой вместо того, что бы вести планомерный отстрел супостата, необходимо перекрацивать противника в свой цвет

**PaintBall** 

на некоторое время. Перекрашенный игрок. в свою очередь. уже не мо-

жет перекрашивать вас

Из оружия в Viper Paintball оставлен "ускоренный" grenade launcher, стреляющий шариками с цветом по прямой траектории.

Для кого deathmatch слишком жесток, рекомендуется хотя бы заглянуть на www.onr.com/user/joe/paintball.

#### OuakeMovie

QuakeMovie - это патч, позволяюший создавать фильмы на движке Quake. В нем реализована возможность самостоятельно определять положение камеры во время записи фильма. Также доступны исходники патча. Будущие режиссеры могут найти данную программу на www.inside3d.com/qmovie.

# Всероссийский фестиваль Quake'a

11 и 12 апреля в Москве состоялся "Второй Всероссийский Фестиваль". в рамках которого московские клубы сетевой игры "Орки" и "МТР" (последний. на данный момент, находится в помешении "Орков" 1 провели три чемпионата: по Quake-стандарту, Team Fortress и Quake 2. В соревновании по Quake 2 приняло участие более 130 человек, в Quake стандарт сыграло около сотни. и В команд по шесть человек е каждой играли в Team Fortress. К проведению фестиваля организаторы подошли с должной обстоятельностью -- заранее позаботились о рекламе, призах, разослали приглашения лидерам кланов, не забыли и выдающихся квакеров-одиночек. Организационные хлопоты были распределены среди клубов следующим образом: МТР занимался проведением чемпионата по Теат Fortress, а "Орки" рвзбирались с любителями Quake и его продолжения. Не обошлось и без проколов, например, всех "достали" большие паузы между играми в турнире по первому Quake, из-за которых он затянулся до глубокой ночи. Однако учитывая масштабность данного мероприятия, было бы странно, если бы все прошло без запинки. Подводя итог, можно с уверенностью отметить, что для всех участников два фестивальных дня стали настоя-

Пень первый: BFG или смерть

щими праздниками.

Когда я вошел в объединенный клуб "Орков" и МТР, первое, что бросилось в глаза - это большая толпа квакеров. обступившая [OOT]Cookie, на плечи которого был возложен неблагодарный труд регистрации вновь прибывших. Хорошо еще, что для простых "смертных" в этот день была установлена входная плата 10 рублей, иначе пробраться сквозь толпу к своему "рабочему" месту было бы крайне неудобно. А ведь нужно еще и конфиг свой переписать, и наушники подключить, и мышку любимую воткнуть. Часам к одиннадцати игроков, посредством жеребьевки, раскидали по шестеркам, и объявили о начале первого отборочного тура. Всего их было три, после чего победители сыграли в полуфинале и финале. Для перехода из отборочного соревнования в полуфинал требовалось занять одно из первых трех мест.

Первый тур из-за большого количества присутствующих проводился в два приема: сначала сражались первые восемь команд по шесть человек, затем все остальные. Всех прошедших во второй тур снова разбили по шесть человек. Само "разбиение" проводилось следующим образом: на листок бумаги выписали все номера участников, затем выбрали "человека со стороны", и нарекли его гордым именем "рандомайзер". Сей человекообразный генератор случайностей называл [OOT]Cookie шесть первых пришедших ему на ум номеров участников с данного листа и тут же их зачеркивал. В результате шестерки оказвлись сформированными совершенно случайным образом.



Два последующих отборочных тура прошли довольно гладко — почти все сильные игроки вышли в полуфиналь. Но в полуфинале произошло ЧТ: в финальном туре не оказалось победителя отборочного чемпионата по Guake II (DOT)Infidel, что было для всех полной неохиданностью.

Финал проводился по той же рейтинговой системе, что и отборочный

чемпионат. Другими слоговами, провели три игры по три участника в каждой, причем состае участников постаемном неиков постаемном неиков постаемном неиков постаем по три участников постаем по три участника постаем по три участника при участника при участника при участника по три участника по три участника при участника по три участника при участника по три участника при участника при участника по три участника при участника при участника при участника при участника по три участника при участника по три участника по три участника при участника по три участника по три участника при участника по три участника при участника по три у

(и соответственно получит первый приз – 30-ускоритель Voodoo 21 сразу предугадать было чельзя. После посперыего боя выяснилось, что несколько финалистов набрали одинаковое количество очков. Пришлось проводить дополнительный бой, который расставил все точки над пер

Окончательный результат турнира по Quake 2 следующий:

- IOOTI ОеаtH
- Murder [MQF]
   Footl Crusader
- [MTF] KeNgUr
   Paul (OCT)
- 6. Stalker 7. Miner [TNT]
- B. Striker
- 9. Bigles [OA]

#### ночь. Team Fortress. Флаг в руки...

В одинадцать часов вечера стали подтиченться представители клачев МТР, РТТ, ИР, МЛІ, АЗР, КСВ, КШLEFS, SSK, намеревальсь гринать участив в турмире Техт Россия в представительной помату, с каждой (благо количество комньостеров позволяль). По гравилам выигрывала команда, вынесшая большее количество флагов нежели протигных. Если в этом стании команды были на одном уровнемии команды были на одном уров-

ношении команды были на одном уровне, то победа присуждалась по количеству набранных фрагов.

После проверки команд на наличиел иччного состава, была проведена жеребъевка, каждому квакеру въздали в зубы ло бутытке пива, и начался сам турнир. Команды расселись за монтограми, и началась охота за флагами и фрагами. У кого получалось лучше, можно узнать по приведенному ниже рейтингу.

| ol<br>- | Peñt    | HHC | NLDPI UO | TF           |               |
|---------|---------|-----|----------|--------------|---------------|
|         | Команда | Игр | Побед    | Взяли флагов | Отдали флагов |
| 1.      | MTF     | -   | -        |              |               |
|         | MAI     | 5   | 5<br>4   | 60<br>47     | 6             |
| -       | KGB     | 5   | 3        | 35           | 7             |
| И       | VIP     | 5   | 2        | 25           | 20            |
| И       | ASP     | 4   | 2        | 6            | 24            |
| И       | SSK     | 4   | 1        | 11           | 19            |
| n.      | KILLERS | 3   | 0        | 1            | 34<br>67      |
|         | KILLETO | - 0 | 0        | -4           | 0/            |

Pesyntation nepsoro kpyra MTF vs. VIP — 15:0 PTT vs. ASP — 0:2 KGB vs. KILLERS — 23:0 SSK vs. MAI — 0:11

Pesyльтаты второго круга MTF vs. PTT — 20:0 VIP vs. ASP — 13:0 MAI vs. KILLERS — 33:0 KGB vs. SSK 11:1

Pesynetata trettero kpyra MTF vs. ASP — 11:0 VIP vs. PTT — 12:1 KGB vs. MA! — 0:0 (frags 61:63) SSK vs. KILLERS — 11:4.

Ввиду хронического невезения, команды KILLERS и РТТ вскоре убыли с соревнования. Так как число команд оставалось четным, то на ход турнира это происшествие не повлияло.

Результаты четвертого круга MTF vs. KGB — 8:0 MAI vs. VIP — 3:0 SSK vs. ASP — 0:4

Результаты пятого MTF vs. MAI — 6:0 KGB vs. VIP — 1:0 л

круга

#### Список финалистов

- MaX (GoD)
   KiLLioY (GoD)
- 3. [MTF] Andrew
- 4. (DDT) FaGoT
- Rocky (Swamp)(MTF) KiborG
- 7. OmeN (GoD)
- 8. Shark (Swamp)

Больших задержек при проведении турнира не наблюдалось, разве что случился перебой с подвозом пива, вызаващий праведный гнев со стороны присутствующих. К слову сказать, знерля гнева была мудро направлена в русло тренировок, и никаких инцидентов не взачиклю

#### День второй. На войне как на войне

Правила проведения турнира по правил турнира по правил турнира по второму. Отбороченые соревнования и полуфинал игрались то тучних игрока, занавших, соответьствось по три лучних игрока, занявших, соответьствоеню, первое, второе и третье место. Онива игрались по рейтинговой системь. Виду достаточно высокой регистрационной платы (50 рублей) соновными участниками турнира стали игроки со стажем, иначетоворя, обсилось без ла-

меров. Бои проходили весьме ровно-Начиная с первеого отборениют тура и во всех "проходных" тройках, отрые от индера редко когда был больше трех фрагов. Никто из присутствующих не хогел за просто так огдявать соперникам первый приз — Notebook. Но фавориты турнира помемьогу прописиватись, протисхиватись, пробиватись грудью з финал. В итоге финалистами стали, представители четырах кланов — GD, МТР, DDT и Swamp. Поздими вечером стало онаю, что GoDbы не зря ехали из Питера — они завоеваями первое и так

Как видите, фестиваль в полной мере ре произпоструювал уровень игры представителей разных городы. Мнотие начинающие квакеры получили возможность подрабраться опата, неблюдая за игрый профессионалов. Которые за победу в севей любимой игре омогим получить по-настоящему цененье призытобренному в атмосфере дружеского общения с себе подобъеми. Аух сколько было выдано и выслушано ценных советов!

Остается надеяться, что столь грандиозное мероприятие не останется единственным и неповторимым.

Альрик

# КАК СДЕЛАТЬ СВОЙ УРОВЕНЬ ДЛЯ **QUAKE II?**

 Как вам удается создавать столь хорошие уровни?
 О, я просто размещаю браши и получаю из них то, что мне нужно.

Из интервью с Christian Antkow, дизайнером уровней в id Software

что есть главная часть FPS (first регол эколств? Ну конечно му розви, по которым мы бегаем, не которых мы воюм, прячемся ми сидм секреты, а также выязонем кто круче при игре по сеги. Уровин – неотъемлемая часть люсют 3-d-асіол, а назилучший 3-d-асіол на сегодня это, конечно же, Quake 2. Его уникальная открытая архитектура, в подробности которой, впрочем, мы завтося не будем, позволиял дегко реваться не будем, позволиял дегко редактировать и создавать для игры все чго угодно, в том числе и уровний и именно о создании уровней я хочу рассказать, что, надеюсь, будет небезынтересно большинству наших читателей.

#### Идеология Quake 2

Создание уровней гредусматривает решение множества сложноства сложноства и сложнос

[brushes], которые образуют стены, пол, потолок — одним словом геометрию. А различные entities определяют предметы, двери, звуки — все-все-все, что является не геометрией.

Браши представляют собой выпуклыв геометрические примитивы, сложность и количество которых ограничивается форматом ВSP. Например, сетевые урожни от 16 Software имеют около 1500-2000 брашей. А уникальные карты тиль васей содержат более 6000 брашей и с трудом умещаются во все ограничения ВSP, включая размеры мира.

Entities - осуществляют взаимодействие с игроком, обозначает множество объектов, действий, например открыва-

#### Основные понятия

brush – (в статье упоминается как "браш") то, что мы называем геометривй, любой объект, не являющиеся entity

entity – все, что не геометрия, например, стартовая позиция игрока, источник света или монстр

light — источник света, обладает множеством свойств. О правилах применения источников света подробно рассказано в разделе "Как мне осветить уровень?"

func — функция, назначается брашу или группе брашей. Представляет собой сложное свойство объекта в Guake 2, например func, door (открывающаяся дверь) или func\_teleport (тепепортатор). О некоторых func'ах и способах их применения рассказано в данной статье

тар – формат файла, используемый большинством редакторов и bsp-конвертером, содержит всю информацию об уровне

bsp — апгоритм обработки 3D сцены, позволяющий отсекать ненужные (невидимые) грани, в данной же статье означает формат файла, содержащий уровень и непосредственно используемый Quake 2.

prt file – файл, содержащий информацию о геометрии уровня, используется qvis3 для оптимизации уровня

vertex - вершина браша, объединяет edges.

edge - ребро, часть браша, определяющая его геометрию.

ющиеся двери, монстры, источники света (некоторые из общеупотребительных елістіся будут рассмотрены ниже). Елістіся могут применяться к бращам, существовать самостоятельно и взаимодействовать с другими eлістіся.

#### Какой редактор мне выбрать?

Решение этого вопроса по отношению к Сшке 2 чрезвычайм простов, так как Id Software расцедрилась и выпожила на сеги свой редактор, в котрам они сами создали все уроени для Сшке 2. Называется этот редактор СБЕ и является мощениция в свеем классе. К сожалению, запустить его на объемо WIn95 не удастся, потом уча даже 2D окна отрисовываются в нем с использозением стандарта ОрелбС.

Но нашелся із мире человек, ммя ему, Robert A. Duffy (=-mail: raduffy@gte.net), который переписал GE4 нужным образом и получился GEFAddant, отличный редактор, полистью подобный Исшему, но способный работать на самых обымновенных машинах. Так как этот редактор представляется аетору статьи самым мощным, то именно работа в нем и будет рассматриваться.

Если у вас вдруг возникнет желание посмотреть на другие редакторы, что

весьма сомнительно, воспользуйтесь врезкой Где взять последние версии редакторов?

### С чего начать создание чровня?

С просмотра чужих уровней и определения задач вашего, например для сетевого уровня критическим понятием является число игроков. "Танцевать" следует именно от этой цифры

число игроков позволит лрикинуть требуемые размеры уровня, количество разбросанного оружия и предметов.

Как правило, уже на этой стадии возникает некая идеа, вокуу которов будет "закручен" уровень. Не специите садиться за редактор, возьмите вист бумаг и польтайтесь набросать блоксхему. Кружками (прямаууплычиками) бозна-ньге помещения, стрелами укажите точки их соприкосновения, условными значжами или прямо буквами отметьте предполагаемое расположение предметов, оружия и стартовых позиций игроков.

Потом ожиньте ваш шедеер критическим ватлядом и вольштайтесь найти несуразицы, тупики и тому подъсные вещи. Хороший сетеой уровень имеет 4 и более подуода к одино области, причем эти самые области не областвлено имеют четко выраженные формы – они могут плавно перетекать из одной в другую. Яркий пример – сетевые уровни из Ропот релиза.

Поначалу не будет зазорным использовать чужие дизайчерские решения, но непременно следует платаска внести что-то свое, именно оригинальность вкуже с качеством проработки и изяществом определяют "кругизану" уровен, На это все вторично – в сегевом уровен, вапример, самый важный мамент — располжение предметов и путей, их осединяющих. Не стоит аккуратным красивым дизайчим резпизовы-вать банальную эрену или квадратные коминаты.

Когда общий план будет наконец создан, польтайтесь проработать отдельные злементы, пропорции комнат, залов. Нарисуйте ловушки, если таковые присутствуют, нарисуйте все ваши "оритинальные" двери, лестницы и тому подобные мелочи.



В конце концов у вас получится кила кумат, наиболее полно отражающая концепцию уровня. Это окажет вам неоценнимую полицы в процессе реализации. Не стоит навено полагать, что срау се ва зредатор, вы получите что-то мало-мальски похожее на уровень у вас инчето не получится, соля ва образавнеров уровней. Вы должны абсолотлути советует большинство екруции; дизавнеров уровней. Вы должны абсолотно четко представлять то, что вы котите воллюцить, и сидя за монитором только воллюцить урименное рене

Основные этапы создання

Сначала стоит создать геометрию, используя несколько текстур, чтобы как

можно быстрее задать генеральную

идею уровня. Потом Добавьте все вто-

#### Где взять последние версии редакторов?

QERadiant http://www.planetquake.com/qeradiant/ WorldCraft http://www.worldcraft.com

Quark http://www.planetquake.com/quark BSP http://www.bsphq.com Qoole http://www.qoole.com

DM Maker II http://www.deathmatchmaker.com

BSP utilities: ftp.cdrom.com/pub/quake2/utils/level\_edit/

ftp.cdrom.com/pub/quake2/utils/bsp\_pak\_tools/ ftp.cdrom.com/pub/quake2/utils/level\_edit/bsp\_builders/

com/pub/ quake2/ ubis/ level\_edit/ osp\_builders/ ричные браши, настройте существую-

**ЧРОВНЯ** 

#### Как лучше всего настронть внешний вид редактора?

Наиболее оптимальная компоновка экрана обуславливает быструю и удобную работу, наилучшая из известных - от компании Rogue Entertainment. Для начала зайдите в меню Edit/Preferences и в появившемся окошке выберите компоновку зкрана с плавающими окнами. Перезапустите редактор, чтобы изменения были задействованы. Потом рвсположите окна так, как это показано на скриншоте (см рис. № п [komponov.bmp]). Средних размеров окно камеры лучше всего поместить в левый верхний угол, вид отображения оси Z подвиньте налево, под окно камеры и вниз до конца экрана. Ширина этого окна должна быть совсем небольшой, так как решающее значение на этом виде играет координата Z. Главное окно вида XY расположите от левой части экрана до правой во всю высоту таким образом, чтобы окно камеры немного перекрыввлось. Это удобно при работе с основным видом, а если вам вдруг понадобится 3D вид, то одним шелчком мыши он поднимается поверх основного окна. Плавающее окно textures/entities удобнее всего положить справа от Z вида, чуть ниже камеры. Причем стоит вам переключиться на основное окно, как это частично выпадает из поля вашего зрения, а по нажатию клавищи T/N это окно оказывается поверх основного.

Возможно, вам поначалу покажется непривычной данная схема, но поверьте - через некоторое время вы привыкните и работать будет чрезвычайно удобно.

цие. После этого можно приступать ктекстурнации и проевированно текстур. Потом имеет смысл расстввить источники света и добтисы к рассивать вещения. После чего наконец рассицаяте по уровеню гредметы и току годобные вещи. После соснательной компитеции неодиократно протестируйте уровень дайте его вашим дурзами, приступциайтесь к их советам и уж тогда, оконичтельно расположив предметы, окомимлируйте окончательных результат, годный к употреблению.

ВНИМАНИЕ! На стоит делать особо навороченную геометрию, отчасти потому, что ВSР ве просто не симожет откомплипровать, отчести потому, что изящеля небольшая геометрия тормозит гораздо меньше своих навороченых ных собратеве. К тому же, дуказаниерское изящество просто редует глаз – никто не будет подечитывать ваши браши, не волнуйтесь, главное чтобы "коспоми чик сидел". Когда все к рехием и изящию, то тажические подробности значения не имеют.

Восгда следует помчить, что играельность на первом месть, все остатьное вторично. Архитектура и дизайн воегда следую после концепции и играбельности. Не стоит делать сверк навороченную комнату с единственной рактинцея, я кончено утрирую, но не следует за малым терять главное – это основная ошибка всех начинающих левел-маккеров. Не повторяйте ма

#### Основные принципы работы в редакторе

Как уже упоминалось, мы будем рассматривать только ОЕ4/GERadiant. Первым делом настройте редактор, как это сделать смотрите врезку Как лучше всего настроить внешний вид редактора? Ну а теперь, собственно говоря, о принципах работы. Итяк, щелкия равой кентокий мыши нариоуйте браш произвольной формы. Получится 4-ек угольник, изменить число его сторон можно через меню Втизh. Если предустенною кам оксижтов маловато, то зайдите в меню Втизh/ Агібітагу Sides и вадайте требуемое число вершин. Полученнай браш можно пермещать, схватив его за середину браша и нажав левую кнопку мыши. Пермещать браш можно как на главном виде, так и на виде высоты.

К спову, как вы заметили, перемещение весьма дискретно, это связано с использованием координатной сетми. По умогнанно размер одной клетки равен В единицам (предположительно дюймам), изменить масштаб сетки можно черяз меню Grids Это также можно сделать через клавиятуру, узнать все клавишные коменды можно через мено Help/ Command list.

Если тащить курсор с нажатой левой кнопкой мыши, держа его за пределами браша у одной из сторон, то браш будет масштабироваться в данном направлении. Также для масштабирования можно исполызовать меню Selection / Scale.

Размещая браци, польтатитесь создать некое подобие комнать им и коридора. Но иногда можно вать бращ, растичуть его до гоберитов комнеть, в затем воспользоваться меню Selection / CSG/ Make Hollow — браш станет пустотельм, а комнате будет образована множеством бращей, ранее бъщими гранями одуног объщього.

Если требуется пробить отверстие, воспользуйтесь свойством булевых операций. Для этого создайть, например, браш, задающий габариты отверстия для двери (это будет шеблой) и поместитв его в нужное место, а затем не снимая селекции через меню Selection/CSG/CSG Substract "вычтите" вашим шаблоном часть стены. Удалите шаблон и отверстие будет получено

Вращение браша осуществляется через меню Selection/Rotate. Хотя и вращение объектов задвавнием цифрового значения по осям представляется несколько неудобным, впоследствии вы привыкните к этому.

Снименток селекция с браша по нажатно клеяним ESC, проселектировать браш (браши) новье – Shft-тезея кнопка мышк. Причем все эти "целчки" удобно делать не только на основном виде, но и в виде камеры предварительного просмотры. Удатить выделенный браш (группу брашей) – клаямиш ВаскЅарас.

Entities создвются через меню по нарвой кнопки мыши. Если правой кнопкой мыши щелкать, не сняв селекцию, то селекция обратится в этот самый епtity. Будьте предельно внимательны в данном вопросе.

Присутствует также еще две возможногт, связанные нагрямую с редактированием бращей. Это режим Отвубитеся (перемещение вершен браце) и DragGiges (перемещение ребер браша. Нажатием клавиции Увызывается первый режим, и все отчим браща окращиваются в ярко-зеленый цвет. Протот жавтате пужный вертекс и перетвскивайте. Работа с ребрами аналогична, лиць вызываетсях кравицие 3.

Вот так вот, компонуя бреши и егойх, а также настраневя их пераметры делеотся уровы. Скажем грямо - работа эта для людей терлепиемъс, причем машина ваша должна быть не самой медленной, так как большое число брашей вкупе с окном трежмерног просмотра очень сильно нагружают компьютер. Вазможно, использование редактора уровней будет хорошим поводом для циргаба а, ибо одно дело мурать на уровнях, а совсем другое их делать.

#### Работаем с текстурамн

Первоначально браши не имеют текстуры, вернее она есть, но выглядит как узор черных точек на красном фоне. Эрелище весьма шизофренический При процисками точетом на межения по пределения по пред

Для назначения техстуры выберите браш или группу брашея (Shift-Preasa кнопка мыши) или одну гран- браша (Shift-Cutrineasa кнопка мыши). Затем нажатием клаемили Теызовите осно ра боты с текстурами (см. рисунок textures. bmp). Не удивлятесь, поначалу вы инчего не увидите. Сперва нужно подключить необходимый ,рак файл, в котором помимо всего прочего содержатоя текстуры. Для этого заядите в мене Свіг, /Регебетось в и неовко омен ука-

жите путь и имя рак файла, который вы хотите использовать. После перезапуска редактора необходимый .pak файл будет подключен.

Как только выбрано поле, необходимое для текстурного воздействия, через меню Textures выберите каталог в baseq2/textures (это связано с тем, что текстуры не лежат внавалку в одном каталоге, а заботливо распределены по директориям), к сожалению, уловить систематику распределения текстур не представляется возможным, в посему придется общаривать все каталоги самым внимательнейшим образом.

Два раза шелкните на необходимой текстуре и она будет назначена селекции. Теперь перейдите в главный вид и, не снимая селекции, нажмите S. Появится окно свойств поверхности (см. рисунок surface\_properties.bmp), первая часть которого - проецирование текстур. За результатами ваших действий лучше всего наблюдать в окне камеры предварительного просмотра.

Поверхность, помимо текстуры, обладает еще и уникальными свойствами. При это текстура остается назависимой от свойств поверхности. Достаточно поставить флажок напротив названия свойства и оно будет назначено. Перечислим несколько основных свойств:

light - самосветящиеся цвета в текстуре начинают освещать окружающее пространство, подробнев это рассматривается в разделе Как мне осветить уровень?

trans33 - высокая прозрачность грани (объекта), но с сохранением уже

назначенной текстуры. trans66 - вналогично, лишь прозрачность в пару раз меньше.

nodraw - объект будет присутствовать и мешать игроку, но он никак не будет обозначен в пространстве.

Есть также свойства самого браша. его, если можно так выразиться, наполlava - без комментариев, отметим

лишь, что лава все-таки должна иметь соответствующую текстуру. slime - объект становится едкой зе-

леной кислотой. ladder - грань становится лестницей,

за нее можно цепляться и двигаться по

water - все превращается в мирную

window - объект становится разбиваемым под воздействием любого выстрела. Разбивается на куски модулем Quake 2 по специальному алгоритму.

Внимание! Если вы селектируете какую-то грань/объект, а затем селектируете другой объект и вызываете окно

редактирования поверхности, то вам будут показаны параметры предыдущей (!) селекции. Если вам требуется, чтобы данный объект обладал свойствами предыдущего, то всего лишь нажмите ОК (согласиться). Если у вас прямо противоположная задача - щелкайте на кнопке Cancel и вновь селектируйте грань/объект, и уж теперь вы будете работать непосредственно с данной селекцией.

Это очень удобная "странность" пригодится вам при создании большого числа похожих, но неодинаковых объек-

Для применения только что измененных параметров нажимайте Apply. в окне предварительного просмотра произойдут соответствующие изменения. Для сохранения изменений нажимайте ОК.

Еще одно важное явление: если вы будете передвигать объект с уже спроецированными текстурами, то их проецирование сохраняется. Например, однажды созданный светильник или дверь можно банальным образом копировать и помещать в необходимое место, не заботясь о текстуризации. Усиленно используйте данное свойство - это позволит избежать утомительной настройки параметров каждой грани на уровне.

#### Как мие разместить монстров/оружие/боеприпасы /power-ups?

Это, пожалуй, самое простое в создании уровней :). Щелкните прввой кнопкой на карте и приглядитесь к появившемуся окну.

атто - боеприласы, для размещения выберите необходимый тип.

weapon - оружие

monster - монстры

kev - ключи

item - вптечки, бронежилеты и power-up'ы.

Размещение боеприпасов чрезвычайно удобно, если вы используете grids (работу по координатной сетке), так как все объекты имеют габаритные размеры, наглядно показывающие, врезается ли предмет в стену или нет. Некоторые предметы имеют дополнительные свойства, например аптечка может быть большой, а может и совсем маленькой (в данном контексте количество здоровья, которое восстанавливает аптечка).

#### Как мие указать стартовые позиции игроков?

Нужно всего лишь расположить на уровне фанки info\_player\_start (для однопользовательской и info player deathmatch для сетевой игры. Число точек гезраwп для сетевой игры не ограничено, но было бы странным видеть их более 10 - 15 штук. Обычно число точек старта равно предполагаемому количеству игроков, это следует рассчитывать еще на начальной стадии создания уровня. Места старта игроков в cooperative-режиме обозначаются фанками info\_player\_coop.

Изменить ориентацию игрока можно через окно Entity Properties, щелкая на кнопках с градусными значениями в левой нижней части окошка (см. рисунок entity\_properties.bmp).

Флажки Easy/Medium/Hard/

Deathmatch указывают, будет ли присутствовать данный предмет при таком типе игры. Если не выбран ни один флажок, то объект присутствует сразу во всех типах игры.

Полностью изменить тип объекта можно через список в верхней части окна Entity Properties.

#### Как создать движущуюся платформу?

Для этого легче всего воспользофункцией Smart Entities/Smart\_Train в меню создания фанков. Почему так, а нв через точки с именами? Да потому что если вам потребуется, не дай бог, ввести новую или удалить существующую точку, то это вызовет изменения во всей цепочке. Отслеживать и вручную изменять соответствующие параметры очень неудобно.



Достаточно сказать лишь, что в уровнях от ld ни разу не были использованы func\_conveyor, только func\_train. Размещенные точки можно передвигать по уровню с целью оптимального расположения, а сама платформа (которая может представлять собой несколько брашей) имеет пвру ключей, это speed скорость движения платформы, измеряется в единицах в секунду. Также платформа может обладать разрушительными свойствами, например, можно сделать пресс или перемещающийся блок, который может раздавить игрока. Для этого задайте ключ dmg, который определяет количество здоровья, отбираемое у игрока за одну секунду. Эта функция имеет самые широкие границы применения, например шипы из потолка, "протыкающие" ничего не подозревающего вояку или сдвигающиеся стены.

#### Как создать дверь?

Для обычной сдвигающейся двери применяется func\_door. Будучи примененным к брашу (брвшвм), он делает их дверью. У func\_door есть несколько параметров:

message - текстовое сообщение, которое увидит игрок при соприкосновении с дверью.

angle - направление, в которое будет сдвигаться дверь. Измеряется в градусах относительно глобальной системы координат.

health - если выставить двери этот параметр, то после нанесения ей указанного повреждения она откроется. Применение этого свойства аналогично shooting door Quake

speed - скорость движения двери,

wait - время ожидания, перед тем как дверь будет возвращаться в исходное положение. Если вам требуется сделать однажды открытую дверь не закрывающейся, выставьте -1 этому ключу.

dmg - степень повреждения, наносимых игроку при зажимании и т. п.

В Quake 2 наличествуют также врашающиеся двери, но их применение гораздо сложнее и не может быть рассмотрено в рамках данной статьи.

#### Как мне осветить уровень?

Одним из основных достижений Quake 2 можно считать наличие цввтного освещения. Как же оно делается, и вообще, как работать со светом в Quake 2? Несложно, есть всего два способа. Первый - создаем entity под названием light, а затем-помещаем его в нужную точку лабиринта. Нажатием клавиши К вызовите палитру, в которой можно задать цвет источника света. Однажды измененный цвет источника цвета не в будущем не удастся поменять по нажатию клавиши К, чтобы все-таки изменить его цвет, проселектируйте источник света и зайдите в меню Misc/Colors/Selected Brush - таким образом вы опять получите меню выбора цвета. Другов важное свойство источников света - если вы вго скопируйтв, а потом используйте, то он будет в точности повторять свойства своего предка. И, например, изменив цвет одного из источников, созданных методом копирования, вы автоматически будете изменять цвет всех остальных! Для создания источников разного цвета необходимо каждый раз создавать новый.

Источник света обладает еще несколькими пвраметрвми, которые доступны для редактирования в окне Entity properties (клавища N):

light - расстояние, на которое будет светить источник света, за пределами этого расстояния будет наблюдаться темнота. По умолчанию это значение равно 300, так что вовсе не обязательно трогать этот параметр, даже если он и не отображается в окне Entity Properties.

targetname - если присвоить произвольное имя источнику света, то его можно будет включать/выключать по действиям соответствующих объектов. Например, задав кнопке (func button) ключ target [name1], а источнику света targetname [name1], то по нажатию кнопки он включится. Естественно, забудьте поставить флажок START\_OFF B OKHE Entity Properties.

Другой важный параметр - style. Он изменяет тип источника света, например, делает мигающим или затухающим. Ero value могут быть следующих типов

- FLICKER first variety SLOW STRONG PULSE
- CANDLE first variety
- FAST STROBE
- **GENTLE PULSE 1** FLICKER second variety
- CANDLE second variety
- CANDLE third variety SLOW STROBE fourth variety
- 11 SLOW PULSE NOT FADE TO BLACK

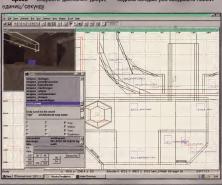
Расписывать их все подробно не имеет смысла, лучшим способом узнать их свойства будет создание длинного коридора, в котором каждый источник света будет иметь свой **style**.

Если вас не удовлетворяют существующие style, то можно попытаться создать свой, но по причине нехватки места в данной статье этот вопрос не рассматривается.

Внимание! Quake 2 не позволяет размещать рядом (так, что радиус освещения одного пересекает другой) мигающие с разной частотой источники све-

Если вы играли в Quake 2, то наверняка обратили внимание на то, что некоторые источники света имеют направленность и размер светового пятна. Данный эффект осуществляется следующим образом:

- 1) создайте info\_null и разместите его на уровне.
- Задайте созданному фанку targetname с параметром targetnameO1 3) Источнику света, которому будет



#### Что почнтать на тему редактирования?

finger.planetquake.com

http://www.planetquake.com/rust/

http://www.planetquake.com/guakelab/quakelab2/ http://www.planetquake.com/ravage/

http://www.planetquake.com/chopshop/

http://www.terrafusion.com

http://www.planetquake.com/gref/ http://www.quake2.com/gworkshop

задано направление светового потока,

задайте ключ target со значением targetname01. 4) Вектор, образованный источни-

ком света и info \_null с соответствующими именами будет указывать направление светового потока. Перемещением info \_null можно изменять это самое направление.

5) Размер светового потока изменяется ключом \_cone для источника света. Его значения могут колебаться от О до 360 (световой размер светового потока измеряется в градусах).

6) Примечание! Один источник света может иметь только один info \_null!

Второй способ освещения заключается в использовании светящихся текстур. То есть, в Quake 2 есть текстуры, которые помимо основной цветовой информации могут еще и излучать свет, изменяя свойства поверхности. Обычно эти текстуры выглядят как лампа или светильник. Достаточно назначить текстуру светильника на браш, и он уже сам будет светиться в темноте и освещать окружающее пространство. Цвет освешения зависит от цвета источника и поменять его нельзя, равно как и выставить параметр light. Это связано с тем, что самосветящиеся тестуры освещают все вокруг на любом расстоянии, то есть если ваш коридор имеет большую длину, то его дальняя стена будет освещена равно как и пол прямо под лампой.

Если вам вдруг захочется использовать текстуру источника света, но без ее светящихся свойств, тогда нажмите клавишу S и отключите флажок light.

Советую интенсивно использовать такой метод освещения, так как он незначительно увеличивает размер файла, и к тому же, достаточно реалистичен. На всех уровнях от ID 60-70% освещения реализовано именно таким способом

Еще один важный параметр, связанный с освещением, хотя и применяется к брашам. Это ключ minlight, его значения могут колебаться от О до 2 и указывают степень свмосвечения объекта. Например, разместив в темной комнате кнопку для включения света, имеет смысл задать этой кнопке степень самосвечения, дабы ее можно было обнаружить в темноте. Естественно, этим не ограничивается применение \_minlight, спектр применения данного средства весьма

широк - экспериментируйте.

#### Как мне включить это красивое небо?

В Quake 2 идеология неба весьма необычна для простого человека, хотя это не означает, что использовать небо сложно. Итак, вы размещаете свои браши в некоем пустом пространстве, и небом там и не пахнет. Небо назначается текстурой sky, и браш, которому назначена данная текстура, будет являться своеобразным окном, по кото~ рому и будет двигаться небо. Причем, если вы воткнули в конце окна браш с текстурой неба, то это не означает, что небо в данной части будет четко спроецировано - скорее, этот браш будет являться информацией о том, что в вго пределах Quake 2 должен отображать небо.

По умолчанию, ставится текстура unit1\_ (всего в Quake 2 присутствует 10 видов неба - unit1\_ - unit9\_ и space1). Для изменения текстуры неба следует выбрать любой браш на уровне и нажатием клавиши N вызвать диалоговую панель для браща. Введите в поле key значение sky, а в поле value поставьте unit3 (или что вам там заблагорассудится). Небо можно вращать:

#### kev skvaxis

value (численное значение в градусах (от О до 360) вектора направления, в которое будет сдвигаться небо)

#### kev skyrotate

value (скорость вращвния неба, измеряется в градусов/секунду)

Рекомендация: я все же не советую вам вращать обычное небо - эта функция предназначена для неба space1, иначе вы рискуете получить весьма шизофреническое зрелище. :)

#### Если я хочу сделать свое небо, как мне поступить?

Если вы вдруг почувствуете в себе необыкновенные способности к творчеству, то можете попытаться нарисовать свое небо. Для этого извлеките из ракО.рак файла в директории епу шестерку каких-нибудь картинок неба. Почему шестерку, потому что первые символы в названии одинаковые, остальные указывают на местоположение картинки относительно друг друга. Это связано с тем, что из швсти картинок как бы образуется куб, внутрь которого условно помещается уровень. Например, в небе

unit1 файл unit1 dn является нижней частью неба, находящейся прямо под игроком, а файл unit1\_lf - вертикальная плоскость слева.

Как вы заметили, встречаются файлы одинаковые (например unit1\_lf.pcx и unit1 lf.tga), так вот, файлы с расширением .рсх используются при запуске игры без 3D ускорителя, а многоцветные .tga файлы для 3dfx режимов. Как следствие, нарисовав небо в .tqa файле (более чем 16 миллионов цветов). не забудьте отконвертить все ваши .tga файлы в соответствующие .pcx.

Ввиду того, что рисовать придется в прямоугольных картинках, придется соблюдать все изменения перспективы. дабы в игре это все выглядело подобающим образом. Также обязательно следует

Примечание: не стоит перезаписывать существующие файлы, ибо они все-таки используются в игре, а ваше сохраните quake2\baseq2\env под взятым из головы именем. Если ваш уровень содержит ваше же небо, то при передаче его в другие руки не забудьте добавить туда и небо (упакуйте архив с сохранением структуры каталогов или запакуйте все в ваш собственный рак файл (как это сделать, смотрите ниже).

Как итог, рисование неба есть процесс сложный и неочевидный, необходимо наличие специального инструмента плюс не менее специальных знаний, к сожалению, масштабы статьи не позволяют в подробностях рассмотреть процесс создания неба, но на первых порах (да и вообще), вам вполне хватит текстур неба, заботливо нарисованных в iD Software.



#### Как мне поставить звуки в окружающем пространстве?

Для этого воспользуйтесь фанком Larget: speaker, хотрый указывает где и какой звук будет звучать. Ими звука для проитрывания указывается ключом поізе, значение которого название файла из катапога sounds в рак файле. Всука для окружающего проотранства пежат в катапогах sounds/world и sounds/insane. Приводить полный список. названий файлов не имеет список. названий файлов не имеет список названий файлов не имеет список названий файлов звука будет прочтение информации на сети [см. врезку Что почитать о создании уковней?).

Небольшой совет: не стоит ставить на уровне более 15–20 звуков, иначе получится какофония, вынести которую не смогут ни одни уши. .prt файл не был создан, это означает, что карта содержит ошибки).

Qrad3 создает освещение, если не залускать его при компипяции, то уровень будет иметь везде одинаковое освещение (цвета текстур безо всякого освещения/затенения). Это особенно удобно, когда уровень компилируется предварительно, по ходу его создания все погрешности и нестыковки легко обнаруживаются. Для окончвтельного же компайлинга и для настройки освещения запуск grad3 обязателен. Равно как и наличие всех текстур в каталоге quake2\baseq2\textures\. К счастью, многие редакторы позволяют не распаковывать текстуры, а брать их прямо из рак файла, если же вам необходимо. распаковать .pak файп, воспользуйтвсь утилитой QPED (взять ее можно на

ftp.cdrom.com/pub/quake/utils)
 Внимание! Для создания цветного света Grad3 требуется .prt файл, то есть запускать grad3 спедует в самую последнюю очередь, тем более что процесс его работы весьма продолжителен.

Теперь, собственно, об ошибках. Во-первых, спожность геометрии, которую может помять "фьяз, хотя и возроспа по орвенению с Quuek, вое же она не достато-на и накладываят весьмо ощутимые ограничения. А посему не стоит использовать тонких расстояниях – ничего путного у вас не выйрает также о путного у восное найрает также о путного использования простой геометрии сиотоите выше.

Вторая, самая распространенная ошибка – не образован портап (ротаl). Портап – это замкнутая область пространства, ограниченная брашами. Иначеговоря, ваш уровень не должен содержать дырок в окружающее пространст-

Третье, какие-либо entities могут врезаться (или целиком находиться) в пределах браша. Иногда в таких случаях сообщение об ошибке не внесдится, но предмет, заботимео расположенный вами не уровне, в игре никогда не поввится. Чтобы этого избежать, интенсивно используйте ожно трежмерного вида в редакторе и габаритные размеры объекта.

Самые грубые ошибки редактор показывает жирной красной пинией и автоматически ставит камеру с видом на место ошибки, что, согласитесь, весьма

В итоге, если все ошибки на уровне будут исправлены, будет создан .bsp файл, который, собственно говоря, и есть ваш уровень. Эапустить его можно командой твр (имя файла) (расширение .bsp писать не нужно!) в консоли Quake 2.

#### Опции компиляции

Для предварительной работы и быстрой компиляции используйте:

GBSP3 - nodetail (имя файла)

[nodetail отключеет прозрачные браши)

GMS3 - fast (имя файла)

GRAD3 - nouss - choo - v (имя файла)

Если же необходима максимальная оптимизация, используйте: QBSP3 -nodetail -nofill -notjunc (имя

В этом случае уровень будет не отук'ян, и не будет содержать источников света, зато можно будет очень быстро получать превью, годное для просмотра по ходу разработки.

Примечание: чтобы окончательно оформить уровень (максимально качественный просчет освещения, попная VIS-обработка), требуется откомпипироветь его с масимальными параметра-

ми качества, это: QBSP3 (имя файла) QVIS3 -level 4 (имя файла) QRAD3 -extra (имя файла)

Если вы хотитв просмотреть информацию о. bsp файле (число брашей, епtities и тому подобные вещи), воспользуйтесь программой фвріптоЗеже, она идет винеств с утилитами для компиля-

#### Как создать свой РАК файл?

Пучше всего для этих целяй воспользоваться программкой Quake Pack Editor (Gped), вежду того, что формат - рак фамла для Quake и Quake 2 совпадают. Использование Gped неспозно, твеное пишь не добевить туде уже существующих фамлов. Начать создание - рак файла лучше всего с создания структуры каталогов, узнать о ней подробнее проще всего анализом "родного" казаковского рак'в.

Если уж вы запаковали свой .pak файп, то сохраните его под именем ракО.pak в каталоге quake2 \([имя\_катапога]. Запускать игру в вашим новым .pak'ом можно командой:

quake2.exe +set game (имя\_катало-

Это, помимо стандартных уровней/моделей/и т.п. позволит дополнительно подключить ваш проект.

#### Где можно посмотреть творення других дизайнеров?

http://www.planetquake.com/ramshackle один из лучших сайтов по данному направ-

лению http://www.planetquake.com/talon/ http://www.planetquake.com/24

http://www.planetquake.com/24 http://www.planetquake.com/lotus http://www.planetquake.com/spq2/

http://www.planetquake.com/spq2, http://www.planetquake.com/mpq

http://www.planetquake.com/hotel

http://www.quake2.com/awoq2/ http://www.quake2.com/crash/

#### Почему не компнлируется уровень?

Чтобы это понять, нужно немного пояснить сам процесс компиляции.

После того, как еы создалм карту и сохранили в формате ллар, (I) необходимо сохранить ее в каталог quakke? Даваед Улара. За компилацию отвечают улилина форма се, qvi3 аже и grad 2 же. Запускать вручную их воес не обязательно — в редакторах сеть со-ответствующий лункт меню. В GER это сторка БЗР.

Сърха състем съста создание геометрии и основных объектов в Бър файле (Обърд Также создает, рт файл, о роги которот будет рассказано чуть ниже). То веть, свазу же после запуска фара уровень можно будет уже загрузить в игроством со не будет уже загрузить в игротолько он будет уже загрузить в игротолько он будет уже загрузить в игроньки треней. Для их удвления служит фибо, он использует и "тер, и "рт фалы (в "рт. файле содержитоя информация об этих самки, невыдимых гранки, сели

## Как мне распространнть по мнру мое бессмертное творение?

Сначала откомпиляйте уровень о максимальным хачеством, затем упакуйте его в архив формате z/p, после чего дробавьте свои текстуры. Инбо/ модели/звуки/и тл. Затем аккуратно заполните текстовый файл о вашем уровне ба качестве образца возымите побой чужой .tx к уровню), где вы должны расписать все, что потребуется узатья людям об уровне, в также способ создания и свои коорушенъв. После чего запейте дянный архитечик на предстагосту/ры/ уцаке2/levels/inco ming - через некоторов время ваш фаіл положат в соответствующую директо-рио (по апфавиту) и не абудьте реоскать об этом всем вашим друзьям, знакомым. Не полечитесь также неписать авторам полутярных обзорных сайтов, де ужажите им координаты вашего уровня и его неоспольные достонногая 3. Если ваш уровень танет хотя-бы на

одну четверть і D'шного, то слава и почет вам обеспечены :) Стоит также отпрввить уровень на конкурсы, коих на сети сейчво весьма большое количество.

К слову, возможно и у нас кто-то удосужится провести конкурс на лучший уровень, так что дерзайте, вдруг окежется что вы второй Tim Willits?:)

> Виктор А. Осыка a.k.a. Nullplex (в прошлом Sumbur)

# **Quake 2 Skins**

Скин — (от англ. skin)
1. Кожа, кожный покров.
2. Текстура, накладываемая на модель игрока в Q1&Q2.
Малый энциклопедический

словарь Quaker'a

Создание своих собственных скинов для первого Guake'а ужв ни для кого не является секретом. В Интернет лежат развалы разнообразных кож - от помешанного журналиста, до окровавленного супермена. Каждый клан выходит на тропу войны только в своем фамильном скинв. Подволя итог можно сказать, что практический любой человек когда-либо брввший в руки мышку, с целью изничтожения своего товарища в великой игре всех времен и народов Quake, знает большинство аспектов шкурного выделывания. Во втором Quake дела обстоят с точностью до наоборот. Увидеть здесь какой-нибудь новый скин в multiplayer - событие мирового масштаба. И даже больше. Для того, что бы хоть как-нибудь исправить сложившуюся ситуацию мы решили просветить деятельных людей, и подвигнуть их на воплошение мечты в области кожевылелки. Думается, что двиная статья кой в чем поможет.

#### Инвентарь шкуролела

Для того, что бы иметь возможность редактировать симны игроков во втором Guake, необходимо обзавестись спедноциям: копием Guake 2 (куда уж без негор, каким-имбудь графическим редактором И без него — никуда), адомнованием (певщампсть совенуют уля поднатия оного принять пару, бутылок лиаж/ком). Рефическим редактор должен уметь работать с идексированной палитрой, иначе, как и в случае с первым Quake'ом, скин будет состоит из невразумительной мешанины ярко окрашенных пикселей. Вышеуказанным требованиям соответствует Adobe Photoshop. Если у вас нет данной программы, то можете воспользоваться shareware версией PaintShop Pro, достать которую можно на www.jasc.com, предварительно скачав Quake'овские палитры на www.planetquake.com/skintutor/skins/ files.html. Если Photoshop у вас таки нашелся, то вдобавок к нему потребуется программа-конвертор графических файлов из формата рсх в bmp и обрвтно, т.к. Photoshop не может корректно читать файлы рсх, со скинами. В качестве конвертера можно воспользоваться Sea Viewer

Если все вышеперечислвнное (или подходящие аналоги) имеется у вас под рукой, то можно непосредственно перейти к созданию собственной виртуальной кожи.

### Где взять неходный материал?

Скины представителей сильного пола находятся в каталоге

quake2\baseq2\players\male, а представительниц прекрасного — в quake2\baseq2\players\female.

К слову говоря, все это добро лежит в распакованном виде, что существенно упрощает процесс их редактирования и подключения. Собственно, если вы хотите подключить аще один скин, то вам потребуется поместить в одну из вышеусмы скина/рсх и [имя скина/], рок, тре [имя скина/], рсх (и [имя скина/], рок, тре [имя скина].pcx — сам скин, а [имя скина]\_i.pcx — его "фотография".

#### Выделка

Итак, предположим (оптимистически), что все у вас уже есть, установлено и настроено, машина не виснет, и жена







(сестра, брат, тетя, дядя, папа, мама) не отвлекает от такого важного дела. Остается следовать изложенным ниже инструкциям. Итак, вам необходимо:







1. Придумать скину имя. Например proba.

2. Записать какой нибудь исходный скин и "фотографию" с придуманным именем. Переименуйте файлы sniper.pcx и sniper\_i.pcx в proba.pcx и proba i.pcx.

3. Перевести кожу с "фотографией" из формата осх в bmp.

4. Отредактировать получившиеся скины по собственному вкусу в графическом редакторе, пользуясь при этом исклю-

чительно цветами В Photoshop'в сие действие можно проделать следующим образом: загрузите ьтр и сохраните его палитру в файле (Image, Mode, Color Table..., Save), например с именем palitra. После чего, переведя изображение в RGB (Image, Mods, RGB Color), можете делать с ним все, что в голову взбредет. Закончив творческий процесс, преобразуйте изображение обратно в индексированный цвет и загрузите сохраненную ранее палитру (Image, Mode, Indexed Color, выбираете Custom палитру — файл palitra).

5. Преобразовать измененные файлы обратно из bmp в рсх.

6. Запустить Quake 2 и посмотреть, что получилось в player setup'e.

7. Чтобы друзья по Deathmatch увидели вас, красивого, в новомодном прикиде в режиме многопользовательской игры, необходимо записать свой



скин на их компьютеры.

На всех машинах кожи должны находиться в каталоге

auake2\basea2\plavers\male или quake2\baseq2\players\female.

Далее... все! Карты вам в руки, плазмаган туда же, Quad Damage под мышку, броню на плечи, два ящика патронов в рюкзвк, щепотку соли за шиворот. и ракету пониже спины. Делайте со скинами все, что душе угодно. Можете даже переделать все исходные ід'шные шкуры. К слову говоря, в отличие от первого Quake, вам не придется качать кучу всевозможных утилит

Что бы просмотреть примеры шкурного творчества других загляните на свйт www.planetquake.com, где есть куча ссылок на сервера, целиком посвященные скинам. Там же вы можете получить рекомендации ведущих кожемяк мира. Успехов. Привет!

Alrick

# Команды консоли **V**uake

продолжение, начало в №4 '1998

#### help (C)

Синтаксис: help

#### Включает систему подсказки host framerate (V)

Синтаксис: host\_framerate <value> По умолчанию: О

Регулирует скорость течения времени в Quake.

#### host speeds (T)

Синтаксис: host\_speeds <0/1> По умолчанию: О Выводит на экран информацию о host

Примет информации: 34 tot3 server 31 gfxO snd

36 tot3 server 31 gfx2 snd 34 tot3 server 31 gfx0 snd

hostname (V)

Смотри также: snd\_noextraupdate Синтаксис: hostname <name>

По умолчанию: unnamed or local Устанавливает имя сервера вашего компьютера.

#### impulse (C)

Синтаксис: impulse <value> Переключает оружие и содержит в себе

немного кодов.

Число Действие Выбор соответствующего

Дает вам все оружие и все

ключи Выбор оружия после текущего

Дает вам руну Выбор оружия перед текущим

255 Дает вам quad damage joybuttons (V)

Синтаксис: joybuttons <value> Установка числа кнопок на вашем джойстике Смотри твкже: joystick joystick (T)

Синтаксис: joystick <0/1> Установка джойстика.

Смотри также: joybuttons kick (C)

Синтаксис: kick <playername> или <# player-питьег> сообщение Выгнать игрока с вашего сервера.

Смотри также: status kill (C)

Синтаксис: kill

Понижение вашего здоровья до нуля. listen (T)

Синтаксис: listen <0/1> По умолчанию: О

Если данная опция включена, то сервер будет принимать запросы на соединения. load (C)

Синтаксис: load <filename> Загрузка сохраненной игры. Смотри также: save, menu load

loadas8bit (T) Синтаксис: loadas8bit <0/1>

По умолчанию: О Установка загрузки звуков в 8-битном формате.

lookspring (T) Синтаксис: lookspring <0/1>

По умолчанию: О Установка центровки взгляда после деактивации mlook'a. Работает только

с мышкой и джойстиком. Смотри также: centerview

lookstrafe (T) Синтаксис: lookstrafe <0/1> По умолчанию: О

Установка режима, когда поворот влево и вправо действуют как перемещения вбок при включенном mlook. Работает только с мышкой.

m\_forward (V) Синтаксис: m\_forward <value>

По умолчанию: 1 Установка скорости движения мыши после которой игрок перемещается.

m\_pitch (V) Синтаксис: m\_pitch <value>

По умолчанию: 0.022 Установка скорости взгляда вверх и вниэ при использовании мыши с включенным mlook'ом.

m side (V)

Синтаксис: m side <value> По умолчанию: 0.8 Установка скорости передвижения вбок при использовании мыши.

m\_yaw (V)

Синтаксис: m\_yaw <value> По умолчанию: 0.022 Установка скорости поворота вправо

или влево при использовании мыши. map (C)

Синтаксис: map <name> Загружает на старт новую карту. Ис-

пользовать эту команду на сервере не рекомендуется, т.к. эта команда отсоединяет всех игроков перед загрузкой уровня. В этом случае превосходно подойдет команда changelevel.

maxplayers (V)

Синтаксис: maxplayers <value> По умолчанию: 1

Максимальное число игроков, которые могут соединится с сервером. Это число нельзя изменить после запуска сервера

menu keys (C)

Синтаксис: menu\_keys Выводит на экран меню настройки кла-

Смотри также: menu\_load, menu\_main, menu\_multiplayer, menu\_options,

menu\_quit, menu\_save, menu\_setup,

menu\_singleplayer, menu\_video menu load (C)

Синтаксис: menu\_load

Выводит на экран меню эагруэки сохра-Смотри также: menu kevs, menu main, menu\_multiplayer, menu\_options,

menu\_quit, menu\_save, menu\_setup, menu\_singleplayer, menu\_video

menu main (C) Синтаксис: menu .main

Выводит на экран главное меню. Смотри также: togglemenu, menu keys, menu load, menu multiplaver,

menu\_options, menu\_quit, menu\_save, menu\_setup, menu\_singleplayer, menu\_video

menu multiplayer (C)

Синтаксис: menu multiplaver Выводит на экран меню установок многопользовательской игры

Смотри твкже: menu\_keys, menu\_load, menu\_main, menu\_options, menu\_quit, menu\_save, menu\_setup, menu\_single-

player, menu\_video menu\_options (C)

Синтаксис: menu options Выводит на экран меню опций. Смотри также: menu\_keys, menu\_load, menu\_main, menu\_multiplayer, menu quit, menu save, menu setup, menu\_singleplayer, menu\_video

menu quit (C) Синтаксис: menu\_quit

Выводит на экран диалоговое окно выхода из игры Смотри также: quit, menu\_keys,

menu\_load, menu\_main, menu save (C)

Синтаксис: menu\_save Выводит нв экран меню сохранения игр. Смотри также: menu\_keys, menu\_load, menu\_main, menu\_multiplayer,

menu\_options, menu\_quit, menu\_setup, menu\_singleplayer, menu\_video menu setup (C)

Синтаксис: menu setup

Выводит на экран основное меню наст-Смотри также: menu\_keys, menu\_load,

menu main, menu multiplayer. menu\_options, menu\_quit, menu\_save, menu\_singleplayer, menu\_video

menu\_singleplayer (C) Синтаксис: menu singleplayer

Выводит на экран меню опций для одиночной игры.

Смотри также: menu\_keys, menu\_load, menu\_main, menu\_multiplayer, menu options, menu quit, menu save,

menu\_setup, menu\_video menu\_video (C)

Синтаксис: menu\_video Выводит на экран меню видео устано-

Смотри также: menu kevs. menu load.

menu\_main, menu\_multiplayer, menu\_options, menu\_quit, menu\_save, menu\_setup, menu\_singleplayer

messagemode (C) Синтаксис: messagemode Позволяет послать реплику другим игрокам в режиме multiplayer.

Смотри также: messagemode2, say, say team messagemode2 (C)

Синтаксис: messagemode2

Поэволяет послать реплику игрокам из ващей команды в многопользовательском режиме.

Смотри также: messagemode, say, say\_team name (V)

Синтаксис: name <string> По умолчанию: Player

Установка вашего имени. Смотри также: \_cl\_name net messagetimeout (V)

Синтаксис: net\_messagetimeout <value> По умолчанию: 300

Установка времени ожидания программы ответа от сети перед разрывом свя-

noclip (T) Синтаксис: noclip

По умолчанию: Off Установка режима прохождения сквозь

стены. noexit (V) Синтаксис: noexit <value>

По умолчанию: О Запрещает выход с текущей карты. Используется для серверов, использующих

только одну карту. Смотри также: fraglimit, timelimit, samelevel

nosound (T) Оинтаксис: nosound <0/1>

По умолчанию: О

Выключение звука. notarget (T)

Синтаксис: notarget По умолчанию: Off

Монстры ни на что не реагируют до первого выстрела по ним.

pausable (T) Синтаксис: pausable <0/1>

По умолчанию: 1 Включение/выключение возможности поставить Quake на naysy.

Смотри также: pause pause (C)

Синтаксис: pause Установка и снятие игры с паузы. Смотри также: pausable

ping (C) Синтаксис: ping

Нахождение времени ping от серверу ко всем игрокам. Пример:

Client ping times: 443 Player1

368 Player2 462 Player3 93 Player4 1050 Player5 playdemo (C)

Синтаксис: playdemo <filename>
Просмотр демонстрации.
Смотри также: demos, startdemos,

stopdemo, record

playvol (C) Синтаксис: playvol <filename> <volume> Установка громкости эвуковых эффек-

Смотри также: play quit (C)

Синтаксис: quit Выход из Quake'a. Смотри также: menu\_quit

r\_clearcolor (V) Синтаксис: r\_clearcolor <value>

По умолчанию: 2 Установка цвета пространства снаружи карты.

r\_drawentities (T) Синтаксис: r\_drawentities <0/1>

По умолчанию: 1 Установка вычерчивания объектов (двери, кнопки, монстры, ракеты, гранаты и т.д.).

r\_drawflat (T) Синтаксис: r\_drawflat <0/1>

По умолчению: О Включение текстур.

r\_draworder (T)
Синтаксис: r\_draworder <0/1>

По умолчанию: O
???Toggles correct drawing order.
[1=x-ray vision.]

r\_drawviewmodel (T)

Синтаксис: r\_drawviewmodel <0/1>
По умолчанию: 1
Включение/выключение отображения

вашего оружия.
r\_fullbright (T)
Синтаксис: r\_fullbright <0/1>
По умолчанию: О

Включает/выключает тени. Смотри также: gamma

r\_graphheight (V)
Синтаксис: r\_graphheight <value>
По умолчанию: 10
Число строк, выводящихся на экран за

единицу времени. Смотри также: r\_timegraph

Смотри также: r\_timegraph r\_maxedges (V) Синтаксис: r\_maxedges <value>

По умолчанию: 2000 Установка максимального числа граней. Новая установка вступает в действие

после перезапуска карты. Смотри также: r\_numedges, r\_reportedgeout

r\_maxsurfs (V)

r\_maxsurts (v) Синтаксис: r\_maxsurfs <value> По умолчанию: 1000

Установкв максимального числа по-

верхностей. Новая установка вступает в действие после перезапуска карты. Смотри также: r\_numsurfs, r\_reportsurfout

r\_numedges (T) Синтаксис: r\_numedges <0/1>

По умолчанию: О Вывод нв экран числа граней, видимых в данный момент. Пример: Used 517 of 2000 edges; 521 max

Used 517 of 2000 edges; 521 max Used 513 of 2000 edges; 521 max Used 513 of 2000 edges; 521 max Used 513 of 2000 edges; 521 max Смотри также: r\_maxedges, r\_reported-

geout r\_numsurfs (T)

Синтаксис: r\_numsurfs <0/1>
По умолчанию: 0

Вывод на экран числа поверхностей, видимых в данный момент. Пример:

Used 183 of 1001 surfs; 188 max Used 182 of 1001 surfs; 188 max Used 182 of 1001 surfs; 188 max Used 178 of 1001 surfs; 188 max CMoTpu Takwe: r\_maxsurfs, r\_reportsur-

r\_polymodelstats (T)

Синтаксис: r\_polymodelstats <0/1>
По умолчанию: О
Вывод на экран числа полигонных моделей, видимых в данный момент.

Пример:
5 polygon model drawn
6 polygon model drawn
5 polygon model drawn
г\_reportedgeout (T)

Синтаксис: r\_reportedgeout <0/1>
По умолчанию: О
Вывод на экран числа граней, не види-

вывод на экран числа гранеи, не видимых на данный момент (только в режиме прохождения сквоэь стены). Смотри также: г. maxedges, г\_numedges

r\_reportsurfout (T)
Синтаксис: r\_reportsurfout <0/1>

По умолчанию: О Вывод на экран числа поверхностей, не видимых в данный момент (только в режиме прохождения сквозь стены). Смотри также: г\_maxsurfs, r\_numsurfs

r\_speeds (T)
Cuntakcuc: r\_speeds <0/1>

По умолчанию: О
Вывод на экран времени прорисовки объектов и информация о числе полиго-

нов и поверхностей. Пример:

32.7 ms 267/196/74 poly 3 surf 38.6 ms 267/196/74 poly 20 surf 60.4 ms 267/196/74 poly 18 surf 38.2 ms 267/196/73 poly 18 surf

r\_timegraph (T) Синтаксис: r\_timegraph <0/1>

По умолчанию: О Вывода на экран производительности компьютерв.

Смотри также: r\_graphheight
r\_waterwarp (T)
Синтаксис: r\_waterwarp <0/1>

По умолчанию: 1 Включение/выключение искажения поверхностей в жидкости.

reconnect (C)
Curtakcuc: reconnect

Повторять попытку соединения с серве-

Смотри твкже: connect, disconnect record (C) Синтаксис: record <filename> <map> [cd

track] Запись демонстрации. Смотри также: stop, playdemo

registered (T)
Синтаксис: registered <0/1>
По умолчанию: O for SW
Зарегистрированв игрв или нет.

restart (C)
Синтаксис: restart
Перезапуск текущего уровня.

Смотри также: mвр, changelevel samelevel (T)
Синтаксис: samelevel <0/1>

По умолчанию: О Когда параметр включен, при выходе из уровня вы переходите на следующий. Смотри также: fraglimit, timelimit, noexit

save (C)
Синтаксис: save <filename>
"Сохранение" игры.
Смотри также: load, menu, sav.

"Coxpanenue" urpы.

Cмотри также: load, menu\_save
say (C)

Cuntakcuc: say <strino>

Синтаксис: say «string»
Послать сообщение всем игрокам в многопользовательской игре.
Смотри также: messagemode, messagemode2, say\_team

say\_team (C)
Cuntacuc: say\_team <string>

Послать сообщение всем игрокам вашей команде в многопользовательской игре. Смотри также: messagemode2, messagemode, say

sbinfo (C) Синтексис: sbinfo Информация о текущих установках эву-

информация о техущих установках эв ковой карты.
Пример:
BLASTER=A220 I5 D1 H5 P330 T6

BLASTER=A220 I5 D1 H5 P330 T6 dsp version=4.13 dma=5

dma position: 79
scr\_centertime (V)
Синтаксис: scr\_centertime <time>

По умолчанию: 2 Как долго советы отображаются на экране. Включает сообщения типа "Step

ране. Включает сообщения типа "Steinto the slipgate...".
scr\_conspeed (V)
Cинтаксис: scr\_conspeed <value>

По умолчанию: 300 Установка скорости выдвижения консо-

scr printspeed (V) Синтаксис: scr printspeed <speed>

По умолчанию: 8

Скорости появления текста в конце эпизола

screenshot (V)

Синтаксис: screenshot Снять копию экрана в рсх формате.

sensitivity (V) Синтаксис: sensitivity <value>

По умолчанию: 3 Установка чувствительности мыши.

serverprofile (T) Синтаксис: serverprofile <0/1>

По умолчанию: О Установка отображения статистики сер-

Пример:

serverprofile:4 clients 40 msec

showpause (T) Синтаксис: showpause <0/1> По умолчанию: 1

8ключение/выключение иконки "Pause" когда игра поставлена на паузу. Смотри также: showram, showturtle

showturtle (T) Синтаксис: showturtle <0/1>

По умолчанию: О Включение иконки черепахи, когда количество кадров в секунду опускается

ниже 10. Смотри также: showpause

sizedown (C) Синтаксис: sizedown Уменьшение размеров экрана.

Смотри также: sizeup, viewsize sizeup (C) Синтаксис: sizeup

Увеличение размеров экрана. Смотри также: sizedown, viewsize

skill (V) Синтаксис: skill <level>

Установка уровня сложности игры.

Value Сложность Easy

Normal Hard Nightmare

slist (C) Синтаксис: slist.

Показывает список серверов, доступных Ha LAN

Смотри также: connect and show (T)

Синтаксис: snd\_show <0/1>

По умолчанию: О Вывода на экран эвуков, воспроизводи-

мых в данный момент. Пример: 255 106 zombie/z\_idle.wav 218 66 zombie/z\_idle.wav 241 89 zombie/z\_idle.wav

70 117 ambience/fire1.wav ---(4)---

soundinfo (C)

Синтаксис: soundinfo

Информация о эвуковой плате.

Пример:: 1 stereo

2048 samples 1963 samplepos

16 samplebits 1 submission chunk

11025 speed 0x7d7cf000 dma buffer

78 total\_channels soundlist (C)

Синтвксис: soundlist Список кэшированных эвуков.

L(8b) 137481 : ambience/drip1.way L(8b) 68273: ambience/swamp2.wav

L(8b) 68271 : ambience/swamp1.wav (16b) 28120 : weapons/Istart.wav (8b) 12815 : items/damage3.way

(8b) 19694 : misc/power.wav Total resident: 1689633

Смотри также: flush startdemos (C)

Синтаксис: startdemos <filename1> <filename2> <...>

Установка очередности проигрывания демонстраций.

Смотри твкже: demos, playdemo, stopde-

stop (C) Синтаксис: stop

Остановка записи демонстрации. Смотри также: record

stopdemo (C)

Синтаксис: stopdemo Остановка воспроизведения демонстрации. Смотри также: playdemo, demos

stopsound (C) Синтаксис: stopsound

Прерывание всех эвуков, воспроиэводящихся на данный момент.

sv accelerate (V) Синтаксис: sv\_accelerate <value> По умолчанию: 10

Установка скорости ускорения объекти-

sv aim (V)

Синтаксис: sv\_aim <value> По умолчанию: 0.93 Установка отклонения вектора выстрела

по вертикали к цели, если выстрел был сделан ниже или выше ев

sy friction (V) Синтаксис: sv\_friction <value>

По умолчанию: 4 Установка величины силы трения.

sv\_gravity (V)

Синтаксис: sv\_gravity <value> По умолчанию: 800 Установка величины гравитации.

sy idealpitchscale (V) Синтаксис: sv\_idealpitchscale <value>

По умолчанию: 0.8 Величин изменения взгляда игрока ког-

НАВИГАТОР ИГРОВОГО МИРА - Nº5 (13), МАЙ 1998

да он находится на наклонной поверхно-

sv maxspeed (V) Синтаксис: sv\_maxspeed <value>

По умолчанию: 320 Установка максимальной скорости, с которой игрок может двигаться.

Смотри также: cl\_backspeed, cl\_forwardspeed, cl\_movespeedkey

sv\_maxvelocity (V) Синтаксис: sv maxvelocity <value>

По умолчанию: 2000 Установка максимальной скорости всего, что может двигаться, включая патро-

ны, гвоэди и т.д. sv nostep (T) Синтаксис: sv\_nostep <0/1>

По умолчанию: О При включенной установке на любое

возвышение вы должны запрыгивать. sv\_stopspeed (V) Синтаксис: sv\_stopspeed <value>

По умолчанию: 100 Установка скорости торможения объек-

teamplay (T)

Синтаксис: teamplay <value> По умолчанию: О

Установка типа командной игры в многопользовательской игре.

Смотри также: coop, deathmatch tell (C)

Синтаксис: tell <player> <string> Послать сообщение конкретному игроку.

timedemo (C) Синтаксис: timedemo <demoname> Информация о скорости и времени де-

монстрвции. 969 Frames 52.2 Seconds 18.6 FPS

timelimit (V) Синтаксис: timelimit <value>

По умолчанию: О Установка времени игры на уровне, после которого вы переходите на следую-

щий. Смотри также: fraglimit, noexit, samelevel timerefresh (C)

Синтаксис: timerefresh

Быстрый тест на получение скорости обновления экрана на текущем месте карты.

3.675180 Seconds (34.828222 FPS)

toggleconsole (C) Синтаксис: toggleconsole

Включение-выключение экрана консо-

togglemenu (C) Синтаксис: togglemenu

Включение экрана меню. Смотри также: menu\_main

unbind (C) Синтаксис: unbind <key>

"Освободить" клавишу за эвкрепленной за ней командой.

Смотри также: unbindall, bind unbindall (C) Синтаксис: unbindall "Освободить" от команд все клавиши. Смотри также: unbind, bind v centermove (V) Синтаксис: v centermove <value> По умолчанию: 0.15 Установка расстояния, которое игрок может пройти, прежде чем взгляд "отцентруется" v centerspeed (V) Синтаксис: v centerspeed <value> По умолчанию: 500 Установка скорости возвращения взгляда в центр после того, как вы посмотрели вверх или вниз. Смотри также: centerview v cshift (V) Синтаксис: v\_cshift <red> <green> <blue> <intensity> Настройка четырех цветов. Это используется когда вы под водой, когда в вас попадают или когда вы взяли какой-нибудь артефакт. Каждое значение можно менять от О до 256. v\_idlescale (T) Синтаксис: v\_idlescale <0/1> По умолчанию: О Включение искажения экрана также: v\_ipitch\_cycle, v\_ipitch\_level, v\_iroll\_cycle, v\_iroll\_level, v\_iyaw\_cycle, v\_iyaw\_level v ipitch cycle (V) Синтаксис: v\_ipitch\_cycle <value> По умолчанию: 1 Установка скорости наклона вперед или назад если v\_idlescale включено. Смотри также: v\_idlescale, v\_ipitch\_level v ipitch level (V) Синтаксис: v\_ipitch\_level <value> По умолчанию: 0.3 Установка величины наклона вперед или назад если v idlescale включено. Смотри также: v\_idlescale, v\_ipitch\_cyclв v\_iroll\_cycle (V) Синтаксис: v\_iroll\_cycle <value> По умолчанию: 0.5 Установка скорости наклона в стороны если v idlescale включено. Смотри также: v\_idlescale, v\_iroll\_level v\_iroll\_level (V) Синтаксис: v\_iroll\_level <value> По умолчанию: 0.1 Установка величины наклона в стороны если v\_idlescale включено. Смотри также: v\_idlescale, v\_iroll\_cycle

Установка величины поворота в сторону если v\_idlescale включено. Смотри также: v\_idlescale, v\_iyaw\_cycle v kickpitch (V) Синтаксис: v kickpitch <value> По умолчанию: 0.6 Установка времени, когда вы смотрите вверх после того, как в вас попали. Смотри также: v kickroll, v kicktime v kickroll (V) Синтаксис: v kickroll <value> По умолчанию: 0.6 Установка величины наклона когда Смотри также: v\_kickpitch, v\_kicktime v kicktime (V) Синтаксис: v kicktime <value> По умолчанию: 0.5 Установка длительности эффекта none-Смотри также: v kickpitch, v kickroll version (C) Синтаксис: version Информация о версии Quake. Пример: Version 1.01 Exe: 17: 38: 28 Jul 12 1996 vid\_describecurrentmode (C) Синтаксис: vid\_describecurrentmode По умолчанию: О Информация о текущем видеорежиме. Смотри также: vid describemode. vid\_describemodes, vid\_mode, vid\_nummodes, vid\_testmode, menu\_video vid describemode (C) Синтаксис: vid\_describemode <mode> Информация о выбранном видеорежи-Смотри также: vid describecurrentmode, vid\_describemodes, vid\_mode, vid\_nummodes, vid\_testmode, menu\_video vid describemodes (C) Синтаксис: vid\_describemodes Информация о всех видеорежимах. Пример: \*\*\*\*\* standard VGA modes \*\*\*\*\* 0:320x200 \* \* \* \* \* Mode X-style modes \* \* \* \* \* 1:320x200 2:360x200 3:320x240 4:360x240 5: 320x350 6: 360x350 7:320x400 8: 360x400 9: 320x480 10:360x480 Смотри также: vid\_describecurrentmode, vid describemode, vid mode,

vid nummodes.

Синтаксис: vid\_mode <mode>

menu video

Смотри также: vid describecurrentmode. vid describemode. vid\_describemodes, vid\_mode, vid\_testmode, menu\_video vid testmode (C) Синтаксис: vid testmode <mode> Временное переключение на другой видеорежим для тестирования. Смотри также: vid describecurrentmode, vid describemode. vid describemodes, vid mode, vid nummodes, menu\_video vid wait (V) Синтаксис: vid wait <value> По умолчанию: О From techinfo.txt: ???sets the type of waiting that the video adapter should do, as follows: O: no waiting 1: wait for vertical sync active 2: wait for display enable active viewframe (X) Синтаксис: viewframe <number> Просмото отдельного кадра текущей Смотри также: viewmodel, viewnext, viewprev viewnext (X) Синтаксис: viewnext Просмотр следующего кадра текущей молели. Смотри также: viewframe, viewmodel, viewprev viewprev (X) Синтаксис: viewprev Просмотр предыдущего кадра текущей молепи Смотри также: viewframe, viewmodel, viewnext viewsize (V) Синтаксис: viewsize <value> По умолчанию: 100 Установка размера экрана. Смотри также: sizedown, sizeup volume (V) Синтаксис: volume <volume> По умолчанию: 1.0 Установка громкости звуковых эффек-Смотри также: play, playvol wait (C) Синтаксис: wait Останавливает Quake на один игровой vid testmode. Alrick

Установка видеорежима.

vid testmode, menu video

Синтаксис: vid nummodes

Число доступных видеорежимах.

vid describemode.

vid describemodes.

vid nummodes (C)

Смотри также: vid\_describecurrentmode,

vid nummodes.

v\_iyaw\_cycle (V)

По умолчанию: 2

v\_iyaw\_level (V)

Синтаксис: v\_iyaw\_cycle <velue>

Синтаксис: v\_iyaw\_level <value>

если v\_idlascale включено.

Установка скорости поворота в сторону

Смотри также: v\_idlescale, v\_iyaw\_level

# STRATEGY

## Искусство войны

## Версия Сан Цзу



Что касается игр, то впервые в явном виде наставления гениального китайца нашли воплощение в "The Ancient Art Of War\* - первой realtime стратегии всех времен и народов. К сожалению - у зтой игры непомерные по нынешним меркам требования - ей нужна РС ХТ, а где ее такую теперь возьмешь? Кстати, одним из основным типов заданий в этой игре был Capture The Flag. Но это уже тема для отдельной статьи в разделе Forgotten Ware

Имя Сан Цзу пару раз мельквло и в более современных играх. Например, в Warlords 2 можно найти несколько цитвт из «Искусства войны», а во второй Civilization присутствует чудо света под названием «Sun Tsu's Academy».

#### Апология войны

Мы привыкли считать китайцев одной из самых миролюбивых наций в мире. Но не стоит забывать, что по опыту ведения военных действий с Китаем не сравнится ни одна современная страна. Именно Китай построил оборонительное Чудо Света - Великую Стену. Китай воевал всегда - на протяжении многовековой истории этого древнейшего государства практически не было периода без какого-либо военного конфликта: будь-то сражения с монголами, турками и другими захватчиками, бесчисленные кровавые перевороты и восстания, приведшие к падению многих великих династий, или мелкие стычки на национальной почве, вспыхивавшие по всей стране. Необходимость постоянно находиться в готовности применения военной силы нашла свое отражение и в философских и религиозных учениях. Даже в трудах по конфуцианству и даосизму, несмотря на практически полное неприятие этими религиями насилия, можно найти неортодоксальные точки зрения. Например, отрывок из работы известного философа Ссума Чьена, выглядит следующим образом.

"Оружие в руках Мудреца - способ наказания за жестокость и насилие, возможность установления мира в неспокойные времена, способ преодолевать трудности и опасности, способ оказания помощи тем, кто находится в опасности. Любое животное, в чьих жилах течет кровь, будет драться при нападении. Разве можно ждать чего-то другого от человека, несущего в сердце способность любить и ненавидеть, радоваться и сердиться. Когда человек доволен, опасные черты его характера скрыты и не проявляются. Но когда человек зол, он готов жалить как эмея. Таков закон природы, которому все подчиняются... Что можно сказать о современных философах, слепых по отношению к очевидным законам природы. которые могут лишь голословно выкрикивать свои воззвания о «добродетели» и «цивилизации», осуждая применение оружия? Они, без сомнения, приведут нашу стрвну к бессилию, позору и потери наследия наших предков, или, по крайней мере, накличут восстания и вторжения, явятся причиной потери территорий...

Не удивительно, что Китай ствл родиной многих величайших полководцев доевности, достойных стать в один ряд с Алексвидром Македонским, Суворовым, Жуковым, Наполеоном, Ли и Монтгомери, Одним из таких величайших воителей был Сан Цзу, написавший первый в мире трактат по военному делу.

#### Генерал

Чтобы вам было легче составить представление о Сан Цзу, поведаю вам следуюшую историю.

Ву, правитель провинции Чи прочитал труд полководца и решил воочию убедиться в его способностях. Ву пригласил генерала во дворец и сказал ему нечто вроде: «Я прочитал твой труд и хочу прозкзаменовать тебя. Можно ли применять твою теорию по отношению к женщинам?» «Можно», - ответил Сан Цзу. Тогда из дворца вывели сто восемьдесят молодых девушек. Генерал разделил их на два отряда, во главе которых поставил двух любимых наложниц правителя. После этого Сан Цзу поинтересовался. знают ли они, где правая и левая стороны: что значит «вперед» и «назад». Девушки ответили положительно, "Ну, что ж", - продолжил Сан Цзу, - "когда я скомандую: «Нале-



во»,- вы повернетесь налево, когда я скомандую: «Направо»,- вы повернетесь направо". Девушки ответили, что им все понятно. После чего было роздано оружие, забили барабаны, взвились флаги и начались маневры. Но вместо выполнения первой же команды девушки лишь залились смехом. На это генерал сказал: «Если слова команды произнесены нечетко и не поняты войсками - это вина командующего». Но очередной приказ вновь вызвал смех. Тогда Сан Цзу произнес: «Если слова команды произнесены нечетко и не поняты войсками - это вина командующего, но если приказ ясен. а солдаты его не выполнили - это вина офицеров». И приказал обезглавить наложниц, поставленных во главе каждого отряда. Король был очень встревожен таким поворотом событий и сообщил, что вполне доволен своим генералом и потребовал оставить своих любовниц в живых. Сан Цзу ответил королю: «Как генерал, назначенный Вашим Величеством, я не могу подчиниться данному приказу и приведу приговор в исполнение». Итак, несчастные были казнены, и маневры продолжились. На место командиров отрядов были назначены другие девушки. На этот раз абсолютно все приказы выполнялись точно, беспрекословно и молнивносно

«Войска обучены и готовы к инспекции, Ваше Величество», — доложил Сан Цзу правителю Ву. «Можете использовать их для любых целей, прикажите им пройти червз отонь и воду — они не посмеют ослушаться».

После этого случая у правителя не осталось ни малейших сомнений в компетенции главнокомандующего.

#### Библия войны

Книге Сан Lay вполие достойна того, чтобы быть инелечатенной целиком. Но она слишком общирна, поэтому я приверу краткие и наиболее интересные отрывки из произведения великого воителя. Большинство его советов буду с скорев вести, интересны не только о наученой и исторической точек зрения, но и научета воемногим техническим приемем, которые будут вполне уместны в любом магаляем им готрателе им истрателе им з любом магаляем им готрателе им истрателе

#### Планирование

Война — основа основ для любого госудретва, ряси жизни и смерти, дорга к процветанию ими разорению. Поэтому ве надо познать в совершенства. Всего существуют гить факторов, способных полямять на исход боевых двистаих, поличия, потоды жизноствий, готоличия, тоторы заствеляет подей жить в согласии со своим правителем и слетому, ктоторы жизноствения по советь за ним, несмотря ин и ято, забыв про страх за собственную жизнь. Погода означвает день и ночь, тепло и холод, означвает день станов, означвает день и ночь, тепло и холод, означвает день станов, означвает день дождливые и ясные дни, смену сезонов. Под местностью понимаются расстояние, легкость или трудность передвижения, хороший или плохой обзор. Командующий характеризуется следующими чертами характера: мудрость, искренность, щедрость, храбрость и строгость. Доктрина - организация армии, градация рангов среди офицеров, управление ресурсами, подвоз провианта и бреприпасов. Эти пять факторов известны любому генералу. Те, кто познают их, - победят, остальные обречены на поражение. Позтому при подготовке к войне, разработке планов тщательно изучите следующие семь злементов:

- Какой правитель более способный
- и мудрый?
- Какой командующий более талант пив?
- У какой армии есть превосходство
- в силе и расположении?

   В какой армии приказы и предписа-
- ния выполняются лучше?
   Какая армия сильнее?
- В какой армии более опытные офицеры и солдаты?
- В какой армии лучше награждают и справедливее наказывают?

При помощи этих семи принципов я предскажу, какая сторона одержит победу, а какая будет разбита.

Генерал, который последует моим советам — должен победить, тот, кто игнорирует их — обязательно будет разбит.

Война базируется на хитростях и уловках. Поэтому при наличии возможности нападения, симулируйте ее отсутствие. Маскируйте активную передислокацию под бездействие. При приближении к врагу, заставьте его думать, что вы еще далеко, когда вы далеко, заставьте его думать, что вы уже рядом. Заманивайте противника в ловушки. Наносите удар, когда его войска находятся в беспорядке. Всегда готовьтесь к отражению нападения. Избегайте противника, который обладает большими силами. Если ваш враг - эмоциональный холерик, постарайтесь раздражить его. Если он заносчив, сыграйте на его згоцентризме. Если вражеские войска хорошо подготовлены и организованы, постарайтесь их измотать. Если против вас выступает союз нескольких противников, посейте среди них недоверие друг к другу. Атакуйте, когда противник меньше всего готов и не ожидает этого. Вот ключи к победе, которые подойдут любому стратегу.

Если предварительная оценка оказываетая удагчой для вас, это энечит, что условия более выгодны вам, чем врагу. В противном случае, она пожазыват что у вас будет меньше благоприятных факторов для победы. Чви плены и подста сжаутся верными, тот и победит. Практически невозможно выиграть битву, не проводя ичкаких расчетов.

#### Ведение боевых действий

Для проведения операции, в которых потребуются тысяче колесный, запряженных четверкой быстрых лошедей, тысяче тяжелых колесный, тысяче пекотинцев в кольчугах, когда прошимо недю будет доствялять за тысячу ли, когда прыдется плятить посыпными когда прыдется плятить посыпными коета и достежи, за кляй и ляк, за колесницы и достежи, понадобится тысяче золотых монет в день. Имеяте это в виду, собирая стотьоянное вожоть.

Главное в войне - это быстрая победа. Во время долгой кампании оружие тупится, а мораль падает. При штурме городов сила войска ослабевает. Когда армия вовлечена в длительную кампанию. ресурсы страны истощаются. В пору, когда оружие затупилось, знтузиазм пропал, силы на нуле, казна государства пуста, военачальники соседних стран воспользуются вашим кризисом. И в этом случае ни один человек, каким бы мудрым он не был, не сможет остановить катастрофические последствия. Поэтому, несмотря на истории о дурацкой поспешности на войне, я никогда не видел, чтобы разумная операция затягивалась, как никогда не видел длительной войны, принесшей пользу. Искусные командиры никогда не нуждаются в лишних отрядах ополчения и более чем в двух поставках продовольствия. Они берут оружие и боеприпасы из дома, полагаясь в вопросе провизии на врага. Поэтому в их войсках всегда много еды.

Военные операции могут разорить страну только при перевозке грузов на большие расстояния, транспортировка припасов за многие километры обедняет людей. Там где собираются войска, цены лезут вверх. При повышении цен тают накопления граждан. При потере богатств налоги оказываются для большинства тяжким бременем. Для государства это означает новые дополнительные расходы на починку колесниц, доспехов и оружия, покупку новых лошадей, тягловых быков и повозок. Вот почему мудрый генерал кормит свою армию за счет врага, один килограмм вражеского зерна стоит в двадцать раз меньше одного килограмма вашего зерна, стоимость одного килограмма мяса, принадлежащего противнику, равна двадцатикратной стоимости вашего мяса.

Чтобы солдеты сражелиць храбро, имогля побыть врега, в ижи паро разбурить эпость. Для увеличения количества экакаченных трофеве солдеты должно получать большие негродь. Поэтому, если в бою иколесичац на колесичацу зажачено десять колесича, на голесичацу зажачено десять колесича, на колесичация с замения на свои и используйте их вместе со свофеньих колесичация вражского заботитесь о военнопленных. Этот прием называется вывирать бой и стать колинева. Генерал, который понимает сказанное выше и знает, как правильно воевать, станет распорядителем человеческих жизней и хозяином сульбы.

#### Стратегия напаления

Обычно, главной целью является зажая государства, а не его разорение. Пучше взять всю вражескую армию а плен, а не уничтожить ее, лучше закватить полк, рогу или отделение, чем уничтожить их. Выиграть сто сражений не есть высше достижение. Победить врага без кровопротития—вот вершина мастерства.

Поэтому лучше всего превзойти противника в стратегии. На втором месте идет разрушение его альянсов путем дипломатии. На третьем месте - нападение на его армию. Хуже всего штурмовать города. Если же нет иного выхода, готовьте необходимое оборудование не меньше трех месяцев. Также три месяца потребуется на постройку земляных валов. Генерал, неспособный проявить терпение, прикажет своим войскам атаковать до завершения необходимых приготовлений. А это означает потерю трети бойцов еще до того, как они ворвутся на стены. Вот в этом и заключается опасность штурма городов.

Поэтому искусные в боевых действиковенчальники побеждают врага без боя. Они захватывают города, не штурмуя их. Вследствие этого их войска не бывают потрепанными, а задачи всегда выполняются на его процентов.

Искустов использования войск за ключается в спедуощем, если вы превоскодите протиемка в живой силе в десять раз — окружайте его, если ввше ревосходите противника в живот атвауйте его, при двойном превосходстве — разделяйте. При численном равенотеле можно победить, использовав хитрый ход, Если же врат силные, будьте тотовы отстулить. При ощеломляющем превосходтстве противную забегайте с имя встреч, так как маленький отряд — всего лицы источных трофеве для большом армии.

Генерал — главный помощник правителя государства. Если он делает свое дело хорошо, государство будет сильным, в противном случае оно будет ослаблено.

Правитель может принести армии горе тремя способами:

- Отдать приказ о наступлении, когда войска не должны этого делать, отдать приказ об отступлении, когда и это не нужно.
- Не разбираясь в военной науке, взять управление войсками в свои руки. Это нарушает порядок в армии.
- нарушает порядок в армии.

   Не понимая тактики боя, вмешиваться в его развитие. Это сеет недоверие в сердцах офицеров.

Если в войсках нет порядка, соседи этим обязательно воспользуются. Вот в чем заключается смысл пословицы «Приведенная в беспорядок армия, приводит еще к одной победе».

Из всего перечисленного можно сделать выводы, по которым легко определить будущего победителя. Победу одержит тот. кто:

- Знает, когда нужно вступать в бой, а когда нет.
   Понимает, как эффективно сражать—
- ся, используя доступные средства.

   Заразил войска духом единения
- и желанием достичь общей цели.

   Хорошо подготовлен и ждет плохо подготовленного противника в заса-
- де.

   Обладает хорошими генералами, которым не мешает правитель.

Вот почему, я скажу: «Познайте себя и своего врага, и вы будете непобедимы». Если познать только себя, шансы на победу будут равны. Но, не обладающего информацией о противнике, поражение ждет в каждом сражение.

#### Диспозиция

Искусные воины всегда знали, как сделать себя неуязвимыми и в таком состоянии ждять когда враг раскроется. Неуязвимость зависит от вас самих, также как неуязвимость противника зависит только от него. Поэтому энения от том, как победить, не всегда тождественны побепе.

Защищайтесь, если вы не можете одолеть врага, и нападайте, когда можете. При соотношении сил не в вашу пользу лучше защищаться, при наличии преимущества — нападать. Опытные согдаты прячутся так, словно закалываются под землю, а нападают так, словно свапиваются с небе:

Предвидение очевидного не есть признак гениальности, как и способность, отлично Солице от Пуны, не является признаком отличного эрения, а способность слышать гром, не означает присутствие музыкального слуха.

В древние времена великие воитали закавтывали то, что было легко закавтить. И позтому поберы не прибавляют истинному местеру релутации и на в мудрость и за мужество. Он побеждает без ошибок, завоевывая уже побеждает без ошибок, завоевывая уже побеждает обез выбирает беспроигрышную позицию да ошую ему шане сорить врага. Побероночном в другим в сорить врага. Побероночном в другим в сорить врага. Побероночном в пражение, сражжего, вооруженная на поражение, сражжегоя, вооруженная только нареждами.

Основными элементами искусства воменяе количества, подсечьсть, сравнения, оценка количества, подсечьсть, сравнения, шансы на победу. Измерение расстояний происходят от земли. Оценка количеств и сравнения — из цифр, а победа вырастает из сравнений. Именно диспозиция позволяет солдатам сражаться с силой воды, падающей с высокого уступа в бездонную проласть.

#### Состояние армин

Обычно управление большим количеством людей не сложнее управления небольшой группой. Все дело — в организации. Командовать крупными силами не труднее, чем командовать несколькими солдатами. Вся сложность заключается в формации и сигналах.

Из-за суматоки и шума битва кажется жаютичной, но никакого заоса не должно быть в ваших войсках. На поле боя восможет казаться беспорядочным, но в вашем строю не должно быть и намека на беспорядок. Вот вам и рецепт от поражений.

Порядок и беспорядок основываются на организации и направлениих храбрость и трусость зависят от обстоятельств, а сила и слабость — от тактичесть воины специально создают ситуации, зательяющие противника предържимать какие—либо действия, невыгодные ему, Врагу подсовывается такая приманка, мимо которой он не в силах пройти. А затем наносится бинальный удети наносится си-

Именно по этим причинам опытный командир извлекает победу из слугации, а не требует ее от подчиненных. Бой можно сравнить с бросанием камней: круглые камецки покатятся, а имеющие неправильную форму — нет. Так и у искусного командира все «катится и вертится».

#### Пустота и реальность

Обычно тому, кто первым выходит на поле боя, сражаться легче, чем тому, без подготовки форсается в боя. Именно поэтому искусны вони заставляет врага сражаться там, гре выгодно ему, а не противнику. Когда враг силен, изматывайте его, когда он сыт, заставыте его голодать, если он устал, вынуждайте его перемещаться. Появтайтесь там, куда он не сможет добраться, несмищанно перемещайтесь туда, где вво меньше всего жутг.

ждут.
Вы можете пройти маршем тысячи ли
и не утомить войска, потому что вы двигеетесь тям, грен ет вряга. Чтобы наверняка закезить свою цель, атакуйте о том
торамы, которую прочиния не защищает или не в сылах защитить. Чтобы наверняка отойться от любых атак, нужно обороняться в таком месте, куда арыг не посмеет или не сможет нанести удар,
в борьбе с полоководкаму, умеющими
атаковать, протиеми не знает, какое место ему надо оборонять. В боло против
полководцев, умеющих обороняться опо противения на ротогнения на роступеть.

Эксперт не оставляет никаких следов. Его не видно и не слышно — он хозяин судьбы врагов. Его аткаки бесполозано оспроизвяться, так же они нацелены в самые слабые места. Его невозможно разочть, так как его отступление мгновенно и незамитию. Пусть враг защищен высокими станами и глубскими равми, кму это все избажать бою, он может нарисовать на земтелично, черах которум противки имогдя не переступит из-за того, что будет отвлееги и заугихи палежи искусного воиталь.

Если я смогу определить вражескую диспозицию, сохранив при этом свою в тайне, тогда я смогу сконцентрировать свои силы, а противнику придется их разделить. А если я концентрируюсь, в то время как он разделяет войска, можно нанести удар всей армией по его разрозненным частям. Тогда v меня будет значительное численное превосходство. Враг никогда не должен знать. где я собираюсь дать ему сражение. Потому что, если он ничего не знает о моих планах. ему придется готовиться в различных местах. А если вражеская армия широко растянута, мне придется сразиться лишь с малым количеством войск противника. Если он ждет атаки сзади - передняя часть армии будет ослаблена, если же он ожидает нападения спереди, арьергард не окажет сильного сопротивления. Если враг усилит левый фланг, у него не будет достаточно сил на правом. Численное превосходство рождается тогда, когда противник вынужден ожидать нападения сразу из нескольких мест, по многим направлениям.

Если вы энвете, где и когда начется битта, ваши войска могут полоти тьсячу ли и соединиться на поле бол. А тот, кто не знает из дня сражения, ни местности, окажется в горазра уждшем положении. Его левый физит не сможет помочь правому, а правый – левому. Ну, а если войска противника удалены друг от друга на сотти ли, численное превосходятем не приверат к победа.

Поэтому анализируйте планы противника, чтобы понять, в чем заключаются его слабые и сильные стороны. Постарайтесь разузнать маршрут передвижения его войск. Выманивайте врага на себя для того, чтобы он раскрыл свое местонахождение. Используйте пробные атаки, которые позволят вам определить, где его сил много. а где недостаточно. Прячьте свои войска так, чтобы нельзя было определить их состав и состояние. Тогда ни самые опытные шпионы, ни самые мудрые генералы не смогут составить хороший план для борьбы с вами. После победного сражения не стоит применять ту же тактику снова, всегда импровизируйте, основываясь на различных обстоятельствах.

Армию можно срвенить с рекой, которая не твчет в гору, но устремляется в долины. Как, в зависимости от местности, изменяется русло реки, так и вримя добивается победы в зависимости от состоянном врега. Как река не имеет постоянной формы, так нет ее и у войны. Меняите свою тактику в зависимости от двистам противника.

#### Маневрирование

На войне генерал часто получает приказа от правителя страны. Нет иччего более спожного, чем искусство маневрирования и умение занимать более выгодные позищим при сборе частей и мобилизации мирных жителей для создания гармонично сбалансированного войска. Сложность заключается в выборе кратчайшего пути и в нахождении способа, способног ответье противника. Таким образом, вы сможете прибыть на поле боя раньше него, даже при более поздеме выступлении.

Но в маневрировании, целью которого является захват стратегически выгодной позиции, заключены как преимущества, так и определенные опасности. Те военачальники, которые посылают вперед сначала войска, а потом обозы с продовольствием и боеприпасами, не достигнут выгодной позиции. Без прикрытия обоз будет уничтожен. Если же генерал прикажет своим солдатам идти дни и ночи напролет, сняв доспехи, выигранное время не поможет ему. Более сильные бойцы первыми доберутся до цели, остальные будут тащиться где-то позади. При использовании такого метода только десятая часть армии достигнет назначенного места в состоянии боеготовности. Все тяжелое оборудование, провизия и припасы отстанут и, скорее всего, потеряются.

Тот, кто не знаком со своими соседями, не должен заключать с ними союз. Тот, кто не знает состояние гор, лесов, болот и рек, не может вести армию. Тот, кто не пользуется услугами проводников, не сможет воспользоваться преимуществами местности. Помните, что война основана на хитрости. Передвигайтесь, когда это выгодно, меняйте концентрацию сил. Во время кампании будьте неуловимы как ветер, атакуйте с яростью огня, обороняйтесь со стойкостью гор, прячьтесь так, как птицы скрываются за облаками. После захвата территории обороняйте стратегически важные точки. Тщательно обдумывайте каждый свой шаг. Именно в этом и заключается искусство маневрирования.

#### Вместо заключения

Шадвары гениальных писателей, компожиторое и художников не нуждаются вкаких-гибо комментариях. Каждый понимает их произведения по-своему, находит в них свой смысл. Поэтому я не собиранось вінализировать Книгу одного из веничайцих полководцав, живших на Земле. Очень хочетоя верить в то, что, раню или поздию, разработчики компьютерных прс молут не учить АI хотя бы половине советов китайского геневала. Вот их тогара мы повоюем.

А пока боритесь с современным компьютерным интеллектом и не забывайте слова святого Августина: «Война — средство достижения мира».

Николай Барышников



#### Привет!

Позвольте наше с вами невольное знакомство разделить на две части — общеорганизационную и конкретно-содержательную. Позволили? Приступим.

Вам проницательный взгляд уже уловил, что на страницах "Навигатора" появились выступления редакторов разделов. На мой взгляд, основной смысл этого заключается в указании тех, кому вам следует адресовать гневные письма по поводу содержания конкретного раздела -это упрощает вам жизнь и заставляет редакторов еще добросовестнее относиться к своим обязанностям. Мне поручено отдуваться за стратегии - жанр серьезный и легкомысленного подхода не терпящий (как правило). В связи с этим подробного обсуждения моего облика или взгляда на жизнь в этой колонке не будет, хоть мы с вами и знакомимся. Больше же общеорганизационных замечаний нет. Единственное, что я хотел бы отметить - это имеющее место соглашение между мной и редактором отдела квестов и РПГ Николаем Барышниковым о том, чот он мне помогает с warqame'ами, а я ему — с квестами.

209-4039

287-2407

Ардис

Витаком

Дикомс

#### Страница редактора

Лучше, если статью пишет человек, которой энвет жанр; еще лучше — если жанр вму при этом еще и нравится, а у нас с Николаем так сложились предпочения. Сообщаю вам об этом, поскольку в списке редакторо сей факт не отражен, а энать его хорошо бы, если вы вдруг соберетесь что-пибо высказать редактору раздела (повторяю, а частности, именно эту цели — указать вам вашего собесерника из "Навитатора" — я вижу нашем с коллегами появлении на страницах).

Теперь - конкретно по этому номеру. Раздел стратегий получился не особо выразительным - преимущественно Preview, да и то в меру вдохновляющие. Затишье: что-то вышло, что-то скоро обещают, а пока что - Preview. Ничего страшного: сколько модно хороших новых игр и зачем нам плохие новые? Если вы ждете KKND II, то подождите еще немного. Если чего-то более серьезного, все равно ждать вам до осени, так что месяц затишья или два суть ли важно. Если вам мало Starcraft'a, поиграйте в Remember Tomorrow — вдруг, откуда не возьмись, появился маленький комарик. имеющий все шансы заделать

большинство RTS и MODII-клонов. Кстати, вот он, похоже, наиболее светлое пятно на унылом "охиданческом" фоне; у меня еще руки не дошии, нот о, что видел, нревилось, и автору верю. Industry Glant еще ничего, но на побителя; а вот Extreme Тассісь, манившая радостным словом "Слектрум", похоже, разочарует фенатов.

Кстати о MOO, RTS, юнитах и жаргоне вообще. Одна из самых отвратительных в этом плане - ситуация с мышкой: варианты "щелкать", "тыкать" и "кликать" не являются корректными с точки зрения русского языка. Однако же вот этот самый выбор юнита на экране при написании статьи приходится как-то описывать. Вывод: чтобы не мучиться каждый раз с попытками привести кусок текста в пристойный вид, объявляю все три варианта приемлемыми. Если вам они не нравятся, то знайте, что вы не одиноки; если у вас есть вариант, пришлите. Чем черт не шутит?

До следующих встреч.

Василий Иванов



503-8087

Инфо Дизайн-М 278-8181

Поток 925-9871

Унико 138-0820

Юрсофт

Ялос

152-0144

728-0295



# Command & Conquer 2 Tiberian Sun

Разработчик Westwood

Издатель Westwood Дата выхода осень 1998 года Windows 95

Есть определенная категория игр, становящихся хитами еще до того, как появляются в продаже. По вполне понятным причинам одной из таких иго стал Command & Conquer 2: Tiberian

Прямой наследник бессмертного C&C. Command & Conquer 2: Tiberian Sun будет на порядок интереснее своего предшественника. Почему? Да по той простой причине, что все возможмежду Global Defence Initiative (GDI) и Brotherhood of NOD.

За эти годы мир сильно изменился. Из-за глобального потепления климата тибериум начал стремительно распространятся, делая непригодными для жизни все новые и новые территории. Осознавая свою полную беспомощность перед лицом новой опасности, нависшей над мирным населением планеты, GDI решилась на отчаянный шаг. Они начали звакуацию населения планеты на полюса, где низкая температура не позволяла развиваться кристаллам тибериума.

После гибели своего харизматического лидера — Кейна (Капе) NOD'ы потеряли былое вдинство. Скрываясь в подземных убежищах, они вынашивали планы мвсти. Поражение разо-



переделки и add-оп'ы Westwood уже выпустила, и теперь привлечь внимание игроков может только что-нибудь вбсолютно новое. Westwood постаточно мудра, чтобы понимать это.

#### Сначала было «Ло». а теперь стало «После»

Если действие в C&C: Red Alert разворачивалось до событий, произошедших в первой части игры, To Command & Conquer 2: Tiberian Sun нвчинается почти через 20 лет после окончания кровопролитной войны

злило их, и теперь они более опасны, чем когла-либо ранее.

Чтобы компенсировать свою малочисленность. NOD'ы начали экспериментировать с тибериумом, пытаясь найти способ контролировать изменения в ДНК человека. С помощью направленных мутаций Brotherhood of NOD надеялось создать идеальных

солдат. Но те мутанты, которые сумели родится и выжить, нв устраиввли командование NOD'ов. По их мнению, жалкие создания не могли воевать. Ими пренебрегала GDI и презирали рядовые члены Brotherhood of NOD. Мутанты ушли в подполье и начали называть себя Забытыми. Начиналась новая вой-

#### Что можно в Игре?

Основная идея оствлась прежней, но какой качественный прорыв! Например, появился полностью трехмерный ландшафт. Westwood не могла упустить такой возможности внести улучшения в игровой процесс. Она и не упустила.

«Трехмерный ландшафт с высокой степенью интерактивности». В переводе на общечеловеческий это означает, что юниты, разделенные холмами, друг друга не увидят. Но холм всегда можно расстрелять и на его месте образуется дымящаяся воронка. То жв относится и к мостам, деревьям... Теперь можно уничтожить (полностью или частично) любую подробность ландшафта, которая по каким-либо причинам мешает игроку. Но нельзя забывать, что компьютер тоже знает об этом, поэтому старые методы построения «базы в каньоне» уже не сработают. Компьютер или расставит войска на скалах, или взорвет их.

Полная трехмерность в сочетании с реальными законами физики означает появление совершенно новых методов игры. Действие оружия теперь тоже подчиняется законам физики (кстати, до сих пор это было реализовано только в 3D-action, да и то кое-как). Если дует сильный ветер. то огнемет может и не сработать. Граната, попав на склон холма, будет катится вниз до тех пор, пока склон не кончится или она не взорвется. Осколки взорванного здания могут серьезно покалечить стоящего рядом солдата.

Погода. Она не только вносит дополнительный злемент реализма в игру, но и зачастую определяет стратегию и тактику игрока. Например, вам нужно перебраться на другой берег реки. Есть мост, но он под охраной превосхолящих сил противника.

На дворе, то есть в игре, ранняя зима. Берега реки покрылись льдом. но полностью река еще не замерзла. В этом случае есть два варианта действий. Во-первых, можно долго и нудно развивать свою базу, постоянно отбивая атаки противника, и попытаться захватить мост, дрожа при мысли, что вго случайно или намеренно взорвут. А во-вторых, можно просто подождать, пока река замерзнат...

Злегантно? Интересно? Необычно? Вот и мне так кажется.

#### Кто будет в Игре?

Набор юнитов C&C2: Tiberian Sun тшательно продуман. Главный критерий, которым руководствовались создатели игры - соблюдение баланса сил противников, а противоборствуюших сторон (помните про Забытых?) будет три. Это означает, что в игре нельзя будет выработать однозначно выигрышную тактику GDI против, скажем, NOD'ов, Каждый раз придется подстраиваться под конкретную ситуацию.

В игре не будет военно-морских сил. Совсем. Егік Үео, один из руководителей проекта, считает, что война в море не вносит дополнительный динамизм в игру, а скорее даже наоборот. В качестве компенсации в игру введены разнообразные воздушные войска и техника на воздушной подушке, которая с одинаковой легкостью передвигается и по суще, и по во-

Введена система «ветеранства». У юнита, который принял участие в нескольких боях и кого-то там убил, повышается звание. Он начинает точнее стрелять, немного быстрее двигаться.

И еще кое-что..



#### Как будет думать Игра?

Юнит, получивший звание ветерана, сможет командовать простыми солдатами. Например, во время втаки, ветеран не только выберет для себя оптимальную модель поведения, но и прикажет окружающим его солдатам делать то же самое. Сами понимаете, это полностью меняет всю игру. Правда, разработчики не уточняют, что будут делать простые солдаты, если оквжутся в зоне влияния сразу двух ветеранов? А если их будет три? Но. вероятно, Westwood что-нибудь придумает. На то она и Westwood.

Особое внимание разработчики уделяют поведению юнитов при возникновении неких непредвиденных обстоятельств. Если раньше харвестер гордо ездил собирать тибериум под огнем вражеских танков, не ставя игрока в известность, что происходит что-то неприятное (вялые сообщения. вроде «Андер Аттвк!» не в счет), то теперь он не только сообщит, где и кто в него стрелял, но и перестанет ездить в опасную зону до получения повторного приказа.



Компьютер научится использовать во время атаки особенности трехмерного ландшафтв. Будут реализованы командные действия отдельных юнитов, а не группировок

#### Как будет выглядеть Игра?

войск, как было до сих пор.

Command & Conquer 2: Tiberian Sun сделан на воксельном движке производствв компании Westwood. Для тех, кто забыл: воксельный движок отличается от полигонного тем, что вместо объемных треугольников для построения объекта используются кубы. На практике это означает две вещи - плохую и хорошую.

Хорошая - у моделей не будет острых углов и рубленых форм. Все будет очень-очень плавное и изящное. Плохая - поддержки 3Dfx не будет абсолютно точно, ибо воксельные движки с аппаратными ускорителями не работают. А если и работают, то превращают их в аппаратные тормозители.

Воксельный движок также дает возможность делать очень подробную анимацию юнитов. Если цель стоит нвсколько выше танка, то будет видно, как танк поднимет пушку, нацелит ее точно на адресата и только после этого выстрелит.

Но, судя по всему, на качестве графики ее воксельность особенно не отразится. Будут динамический свет, точечные источники освещения, генерируемые в реапьном времени взрывы, твни, которые меняются в зависимости от расстояния до источника



света и вго интенсивности. 16-битный цвет-с! В общем, просто посмотрите на скриншоты.

#### Как будет устроена Игра?

Разработчики решили отказаться от традиционной системы выбора уровня сложности перед началом компании или миссии. Вместо этого, система миссий в Command & Conquer 2: Tiberian Sun будет похожа. образно говоря, на дерево. После завершения очередной миссии, вам предложат на выбор несколько заданий с подробным описанием каждого. Какие-то из них сложнее, какие-то проще, но все они абсолютно разные. Выбирая задание, игрок сможет регулировать сложность игры по своему уровню. Это также означает, что игроки разного уровня будут играть в абсолютно разные игры!

### Как будет устроена сетевая

Хорошо она будет устроена. Поддерживаются все мыслимые и немыслимые виды соединения. Westwood обещает много карт для многопользовательской игры, а также собирается сделать несколько юнитов специально для multiplaver'a.

#### Ну, и какая получится Hrna?

Смотри параграф №1.

Рождественский Дух Прошлого





Разработчик Издатель Системные требования

Экономическая стратегия JoWood Interactive Magic Pentium 90, 16Mb RAM

Windows 95, DirectX

Вы не задумывались, что общего есть между компьютерными играми и овцами? Нет, я помню, что овцы не продаются на компакт-дисках, а игрушки еще не научились травку щипать. Дело в том, что и те, и другие в последнее время довольно успешно клонируются. Причем игры здесь значительно опережают братьев наших меньших.

Всем поклонникам экономических симуляторов навернякв известна замечательная игрушка от Microprose под названием Transport Tycoon. После ее выпуска в течении нескольких лет не наблюдалось интересных вещей того же типа, но вот 6 апреля появилась демка игры под названием Industry Giant - "Индустриальный гигант", то бишь. Разработкой IG занимается фирма JoWood, а издателем выступает Interactive Magic. Последний факт тронул меня, старую прожженную акулу капитализма, до глубины души. Мое буржуйское сердце сладко заныло, и, оторвавшись от поедания заморских плодов и дичи, я принялся осваивать доступный широкой публике кусочек потенциального индустриально-игрового шедевра. Вернее сказать, попытался освоить...

#### Дежа вю

Именно это чувство я испытал сразу по запуску игры: ну вылитый Тусооп! Та же

не выгодно. Тем не менее, вначале, скорее всего, придется подзанять около полумиллиона - для нормвльного развития: при разумном управлении долг удастся вернуть уже через два-три года. Деньги зарабатываются продажей различных товаров, произведенных аами же. Для этих целей в городах создаются торговые точки, причем специализирован-

ные - каждый магазин

живаться в долгах совсем

"Ешь ананасы, рябчиков жуй. День твой последний приходит, буржуй!" В. Маяковский

> способен продавать только один тип товаров. В демо-версии доступны лишь вида магазинов: игрушечный и спортивный: присутствуют также с десяток пока не активных названий. В целях повышения покупательной способности населения в городах рекомендуется строить различные развлекательные сооружения, как-то: бассейны, теннисные корты, и тому подоб-

Товары производятся на ваших фабриках из привозного сырья; для каждого типа товаров предназначена своя фабрика, и ее можно настроить на изготовление необходимой ввм вещи. Вот с фабриками-то и связано одно достаточно сильное неудобство. Дело в том, что одна фабрика в конкретный момент времени может производить всего один продукт. Заметьте не товары одного типа, а именно что-то одно. Такая ситуация приводит к тому, что для обеспечения всего одного специализированного магазина требуется построить вокруг города несколько фабрик и с изобретением новых товаров их количество будет только увеличиваться. Альтернативой такому подходу может служить периодическая смена производимого на фабрике - трусы на подштанники; Сами понимаете, что будет ужасно неудобно поидется постоянно следить за поризводственным процессом, давать новое задание транспорту, развозящему товар и т.д.; кроме того, поток товаров будет весьмв неравномерным. Представьте теперь себе:

в вашем распоряжении будет около полусотни фабрик и штук триста грузовиков и поездов! Похоже. что все-таки придется забивать все свободное пространство вокруг городов фабриками — если, конечно, разработчики не догадаются исправить эту оплошность к релизу игры.

Ресурсами служат дерево. различные металлы, сплавы и пластик. Все это получается "из воздуха" - выпускается заводами, изначально присутствующими на карте; особо ценные ресурсы, та-

кие, как серебро, золото и алмазы, добыааются на месторождениях. Ресурсодобывающие комплексы нельзя строить - это "шахты", нечто данное свыше; где есть, там и пользуйтесь. Комбинирование различных видов сырья (и произведенных вами компонентов) дает возможность создавать новые, все более сложные, а значит, и дорогие устройства; например, для производства автомобилей на автозаводе требуется металл со сталеплавильного завода, пластик с химического и электронные компоненты, которые, в свою очередь, производятся на электронной фабрике из металла и пластика; в общем, есть где развернуться. Ваша прибыль - это деньги,

земля в клеточку, те же города... Вы не поверите - даже названия городов те же самые! Задача - развить свою компанию и заиметь кругленькую сумму денег. По-видимому, параллельно нужно будет разобраться с конкурентами, которых игрок выбирает на свою голову перед началом партии. Конкуренты - вполне конкретные личности, на каждого имеется краткое досье: фотография, характер, интеллектуальный уровень, принципы ведения дел и т.д.; все бы хорошо - жаль только, что в демо-версии присутствие моих оппонентов вообще никак не проявлялось. В течение игры можно свободно брать кредиты, но за них со временем придется расплачиваться процентами, так что заси-



вырученные от реализации товара минус расходы на сырье и обслуживание транспорта.

#### **Demo-ограничения**

Начало игры - 1960 год. Возможность начать позже - вплоть до 2040 года — обещают ввести в полной версии. По мере развития пвртии изобретаются все новые и новые товары - прогресс не стоит на месте. Немаловажной частью игры является не только постройка заводов и фабрик, но также и развитие транспортной инфраструктуры, требующейся для своевременной доставки сырья и произведенной продукции. Вам дается возможность использовать в этих целях автотранспорт и железнодорожные перевозки. Самолетов и кораблей замечено не было. Мало того - нет никакой информации, позволяющей предположить, что они будут присутствовать в окончательной версии. Если это так, то я могу лишь посочувствовать всем игрокам и кинуть лишний камень в огород разработчиков.

Управление транспортом достаточно несложное. Рассмотрим, например, последовательность действий при организации грузовых автоперевозок. Выбираем одну из ствнций звгрузки-разгрузки, потом нужную нам модель грузовика и приобретаем ее. После этого на появившейся карте местности можно отметить пункты, через которые будет проходить наше транслортное средство, и продукцию или сырье, которая (которое) будет в него загружаться на этих остановках. Жмем на "Ok" -- и наш грузовичок резво отправляется в путь! При последующем щелчке на той же станции и приобретении очередного грузовика в качестве исходного предлагается уже созданный вами маршрут. Это позволяет сакономить время и усилия, так как обычно поиходится на каждый тооговый путь направлять 4-В грузовиков. Все грузовики и поезда универсальны и позволяют перевозить в них все, что угодно. от древесины до телевизоров; таким образом, можно на одном и том же грузовике или поезде довезти сырье до фабрики, забрать там, например, комплектующие, отвезти их на следующую фабрику, загрузиться там готовой продукцией, а затем доставить ее в магазин. Все достаточно просто и удобно, не правда ли? Однвко в памяти всплывают замечательные такие окошки, появлявшиеся при аналогичных действиях в том же Туссоп'е и представлявшие собой как бы вид из камеры, которая подвешена неподалеку от вашего грузовика, поезда или самолета. Они выглядели очень мило и были, на мой взгляд, куда как более наглядны и информативны, чем описанные выше "интерфейсные элементы" Industry Giant.

Вообще, от сравнения с Тусооп'ом уйти ну никак не получается: эти игры – вылитые близнецы-братья. И, как мне кажется, матери-истории более ценен все же ста-



ричок от Microprose. Как может игра-клон обойти своего прародителя, если идея и принципы скопированы практически один в один? Только за счет больших игровых возможностей и детализации, а также применения современных технологии в области графики и звука. В Giant'e, по сравнению с Тусооп'ом, акцент смещен в сторону производства, хотя производственная часть все равно достаточно незатейлива; а уж транспортные настройки упрощены в несколько раз и призваны, скорее всего, просто не мешать основной линии игры. В общем. ІС значительно проще своего предшественника. Про графику же и звук лучше вообще промолчать: такое впечатление, что за три года, прошедшие с момента выхода Тусооп'а, ничего в этом отношении не изменилось и все по-прежнему игрвют в DOOM на своих трешках. Стыдно, господа, стыдно! XXI век грядет, даже логические игрушки уже трехмерными становятся. Конечно, некоторая стилизованность в графике игр этого типа всегда будет присутствовать, как, впрочем, и во многих играх, которые перешли на экран монитора со стола или пола (a Warhammer? - от ред.); никто и не требует реального моделирования жизни; но все же! Уважаемые разработчики, а вы знаете, что существует такая замечательная вещь, как свободно вращаемое и масштабируемое игровое поле? Или трехмерные юниты? Да уж и анимации, честно говоря, можно было побольше сделвть. Ведь какая-нибудь, например, вращающаяся вывеска на фабрике совершенно не производит впечатления. Как, впрочем, и идея создать иллюзию оживленного автомобильного движения в городах путем запуска на улицы стаек чего-то, отдаленно напоминающего автомобили (которые, к тому же, доехав до конца улицы, внезапно исчезают и материализуются уже в другой части города); хорошо хоть, что это мвльтешение можно отключить. Сильнее же

всего меня огорчил интерфейс IG. Отвра-

тительный скачкообразный скроплинг; в для того, чтобы выбрать какое – либо здание или снит, приходится сначала переходить в специальный режим, тыкая мышкой в кнопку на экране ужасно раздражающая операция, которая все в том же Туссоп'е реализовывалась простым нажатием на "Eso".

Да, если кто мечтает сразиться в эту игру с себе подобным, то обломайтесь заранее: на multiplayer нет и немека, что несколько странно в севте последних тентденций развития мира компьютерных игр. Остается надеяться, что все это лишь издеожки демо-тверсии.

#### Вполне

Обобщая: демка идет всего пять лет (игровых, понятное дело), так что вполне возможно, что многих прелестей я и не увидел. Более того, надеюсь, что, обретя законченный вид, игра избавится от большинства перечисленных минусов. В целом IG мне понравился - он проигрывает лишь в сравнении со своим дедушкой (или папой?), что неудивительно: с Microprose достаточно непросто тягаться. Игра не очень сложна в освоении и, в то же время, захватывает - интересно узнать, что же там будет дальше: чего новенького изобретут, насколько жизнеспособной окажется ваша империя. Несколько содержвтельных вечеров зв компьютером вам обеспечены; там, глядишь, и откроете в реальном мире собственную компанию по производству каких-нибудь плестиковых машинок, поднаторев в этом деле в процессе игры. Не упускайте возможность пройти тяжелую школу буржуйской жизни - в вдруг пригодится?

В общем, клон как клон. Родителя не переплюнул, но и семью не опозорил. Да здравствует программный код! Овцы отвыхают...

Платон Днепровский

## **Dominion:** Storm Over Gift 3

Разработчик Ion Storm

"Обещанного трн года ждуг"

В чем-то эта пословица относится

к Dominion - первоначальный выпуск иг-

ры был намечен на осень 1996 гола.

Компания-разработчик, 7th Level, сде-

лала серьезную заявку - продолжить

в стратегии развитие игровой вселенной

роботосимулятора G-Nome. Более того,

George Grayson (продюсер 7th Level) за-

махивался даже не на "хитовость"

Dominion, a на титул игры года. Возмож-

но, именно стремление к совершенству

и доработка продукта в свете достижений

Издатель Eidos Interactive

Системные требования Pentium-133, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium-166, 32 Mb RAM Multiplayer локальная сеть (IPX), Интернет Windows 95

версия, на основании которой и пишется

Ба! Знакомые все лица!

Уже при первом знакомстве с Dominion чувствуется монументальность и детальная проработка всего игрового процесса; внимание привлекают приятное графическое исполнение

данная статья. Мудреное же название "beta-demo" получилось из-за того, что разработчики просто взяли и выдернули из бета-тестируемой игры 5 миссий без музыки и роликов - получилась демка еще не совсем готового продукта.

■ В Dominion можно строить и разрушать мосты

конкурентов стали причиной задержек. Возможно, все дело было в продаже прав на игру (7th Level перестала работать на игрушечный рынок вообще) компании Ion Storm - сие событие случилось в конце 1997 года. Как бы то ни было, за эти годы о Dominion (и не по одному разу) успели написать буквально все журналы. Грядущий хит предвкушали вовсю — благо, информации об игре можно было накопать предостаточно; только вот почти никто не видел хоть какой-то версии самого Dominion.

И вот, наконец-то - хотя бы на что-то можно посмотреть своими глазами! Выпущена бета-демо

Энергетическая стена способна лишь на время удерживать противника поодаль от базы. Основными защитными сооружениями по-прежнему остаются орудийные и ракетные

чем дальше вы углубляетесь в Dominion, тем больше убеждаетесь, что ничего принципиально нового для жанра RTS в нем не сыщется. То и дело: так-с, это все было в Total Annihilation, BOT 3TO - KAK в ККпD, ну а это кажется списанным c WarBreeds (и когда только успели?... Возможно, откровенного плагиата и не было и разработчики доходили до всего сами в таком случае они могут наградить себя медалью "пионеры проторенных

и сильный АІ. Однако же.

путей": только нам. игрокам, что с того?! Впрочем, повременим с выводами и начнем разбираться по порядку.

#### Битва за артефакт

На далекой-предалекой планете Gift 3 спрятан древний артефакт невиданной силы. Он посылает радиосигнал (зачем тогда прятали?), который можно слышать во всех уголках вселенной. На зов артефакта слетелись четыре расы (почему только четыре?]: люди (humans), скорпы (scorps), даркенены (darken) и мерки (merks, от mercenaries; то бишь, это наемники) - и вступили друг с другом в ожесточенную схватку.

Как видно, со сменой команды разработчиков изменился и сюжет игры первоначально действие разворачивалось в звездной системе Phygos, издревле населенной миролюбивыми даркененами. Впрочем, это не так уж и важно важно то, что рас по-прежнему четыре

> и они, как водится, отличаются друг от друга врожденными достоинствами/недостатками. Ни то, ни другое в демо-версии как следует не оценишь - во всех пяти миссиях вы воюете только за людей и только против людей. Пока что есть информация лишь о количественных отличиях: одна раса строит чуть быстрее остальных, у другой юниты проворнее, но слабее защищены, и т.п. Принципиальной разницы в вооружении как будто не наблюдается (судя по тому, что все юниты у всех рас имеют одинаковые названия).

Единственная очевидная на сегодняшний день польза многообразия рас — разработчики обещают 60 миссий (вероятно, по 15 на каждую расу), плюс дополнительные сценарии, которые будет с www.ionstorm.com (хорошо бы эти группы по 15 не копировали друг друга меньше, чем юниты - от ред.)

#### Энергетические колодиы для сбора... веществ

Поговорим теперь о хозяйственной части. Ресурсов в игре два: люди (то есть существа - смотря за кого играете) и так называемые "вещества" (materials). С людьми проблем не бывает - они естественным образом воспроизводятся в зданиях под названием Colony и их всегда хватает. Последнего не скажешь о веществах, которые требуются для лю-

бого строительства, ремонта или усовершенствования. Добываются вещества. как ни странно, в знергетических колодцах (Energy Wells), на которые просто ставится Refinery. Как только Refinery поставлена, она автоматически начинает качать materials, зачисляющиеся на ваш счет; любой колодец не бездонен, и рано или поздно вам придется осваивать и другие wells, находящиеся подальше от вашей базы, чем исходный.

Вот тут-то вы и сталкиваетесь с важнейшей особенностью Dominion. Просто так поставить Refinery вы не можете надо еще обеспечить ее знергией, протянув от базы своеобразный энергетический мост. Поясним подробнее. Энергия это как бы третий ресурс в игре, вырабатываемая Power Plants. Ею автоматически обеспечиваются здания, находящиеся вблизи знергетической станции, и только: для передачи знергии всем прочим сооружениям требуется ставить специальные ретрансляторы (umbilical это как бы телеграфные столбы), каждый из которых имеет свой "радиус охвата". Umbilicals дешевы и строятся быстро, только слабо защищены и быстро же выводятся из строя; так что эти самые трансляторы становятся "ахиллесовой пятой" любой базы. "Охота за трансляторами" - одна из весьма зффективных тактик в Dominion: и это дает возможность воевать не "числом, а умением".

### Здания и юниты: чем нас чливит Dominion?

Эданий и сооружений в Dominion 18 видов, но наборы каждой из рас подобны (отличия внешние и на уровне занимаемой площади). О части построек мы уже упомянули — они, в общем-то, традиционны для большинства RTS; поговорим об особенностях

В Dominion всю базу можно обнести знергетической стеной (Energy Wall), мгновенно испепеляющего всякого чужака, который попытается пройти между двумя энергетическими бакенами (Energy Beacons). На первый взгляд круто, но это не совсем так: достаточно уничтожить 1 бакен, и отключатся 1-2 фрагмента защитного поля. Тем не менее, энергетический барьер предохраняет от внезапных стремительных атак противника — пока тот будет разбираться с бакенами, у традиционных орудийных и ракетных башен есть шанс порубить вражеские войска в капусту.

Второе заслуживающее внимание новшество — можно строить телепортаторы, да еще и разные: вы посылаете MTV (Mobile Teleport Vehicle) в любую точку, где его можно развернуть в Receive-Only Telepad, Primary Build Pad или Repair Pad. В первом случае можно телепортировать туда войска, во втором/третьем - производить/ремонтировать юниты на новом месте

Кстати о юнитах. Увы. увы, и увы - практически все войска в Dominion cyхопутны (это пехота, роботы и колесно-гусеничная техника). В демо-версии других юнитов нет и в помине, а в прилагаемом к демке файле readme упоминается BCKOBPSP о каком-то дредноуте (возможно, он просто будет появляться в некоторых миссиях в качестве Hover Bomber - cootsetственно транспортный .. вертолет и бомбардиров-

щик. Такая "приземленность" Dominion огромный минус, хотя в общей сложности заявлено около 60 различных юнитов (только не забудьте поделить на 4 - тогда на каждую расу придется всего лишь по 15). С другой стороны, уже из демо-версии видно, что все юниты обладают явно выраженными достоинствами и недостатками и что мощная армия должна сочетать в себе различные типы вооружений.

Возвращаемся к особенностям: стоит упомянуть о командирах и инженерах. Commanders в Dominion (в отличие от Total Annihilation) не обладают каким-либо супер-оружием или крейсерской броней, и их можно просто штамповать, как любые другие юниты. Роль командиров - "повышать боеспособность войск" (по заявлению разработчиков), что, в первую очередь, должно отражаться на точности ведения огня. Однако в демо-версии присутствие командира



парома) и о Hover APC. ■ Цели миссий в Dominion достаточио традиционны для жанра RTS. Например, в даиной миссии надо уничтожить вражеского командира, едущего в четвероиогом роботе

в отряде не очень-то сильно сказывается. Инженеры могут мгновенно отремонтировать свое здание или захватить вражеское (ценой собственной жизни) и то, и доугое встречалось в RTS: необычно то, что в Dominion инженеры могут еще и заражать вирусом здания противника (точнее, установленные в них компьютеры), после чего зффективность выполнения зданием его функций резко падает. Пока что это теория: в демо-версии не видно, насколько продуктивна диверсионная деятельность.

### АІ дает прикурить

Хотите - верьте, хотите - нет, но даже в бета-варианте компьютер очень даже силен. Он знает сильные и слабые стороны всех юнитов и умело этим пользуется: воюет ударными группами, составленными из разнородной техники. Способен грамотно маневрировать и заходить с различных направлений. Нарвавшись на сильный огонь, не лезет на-



Наши ворвались на неприятельскую базу...



Когда армия велика, можно лезть и напролом

пропом, а ищет слебые стороные в защите. В первую очередь отстренивает ратранспяторы, чтобы обесточить защитные сооружения; затем принимается за небітегу, энергатические станции и Сойогу – чтобы лишить вас ресурсов. Если заменти комнецира во главе пексоты — постарается ликвидировать его первым. Чем на ростижения?

Вот простенький пример. Компьютер подотнял падочу В Геваст-Меке"ов (разъньбойнае артиперия) и начинает состретивать ваши защитные сооружения в безопасного для себя расстояния. Видя все это дело, вы бросаете в боль до сооружения в сезопасного для себя расстояния. Видя все это дело, вы бросаете в боль тора солдат с безумами. Вгеваст-Макет'ы начинают отходить, увлежая за собой петолу, — и тут выструивает пароум а такжа, и в с ситанные секунды оставляет от пешей архими мождое место.

Даже на уровне "Easy" вы встретите в лице компьютера достойного соперинка. На уровнях "Medium" и "Hard" Al становится еще более агрессивным и, кроме того, получает дополнительную фору. Эта фора выражается, как правило, в том, что изначально компьютер обладает более развитой базой, тогда как вам. по обыкновению, приходится начинать с нуля, Если считать это "жульничеством", то этим все жульничество в Dominion и исчерпывается: изначально компьютеру не известно расположение вашей базы, и он пользуется разведывательными юнитами: массированные атаки начинаются лишь после того, как противник нашел

объекты нападения. Удалось оттянуть этот момент — ваше счастье (или же результат умелой тактики).

С моделью поведения юнитов и управлением ими тоже все, как надо. К примеру, пехота автоматически залегает под шквальным огнем (тогда она несет значительно меньшие потери, но передвигается медленнее). Если солдаты вовремя не залегли (или вы хотите упредить события), можно отдать команду 'crawl"; поднимаются они по команде "stand". Есть и промежуточное состояние - "клее!", когда пехотинец опирается на колено. По команде "withdraw" начинается организованный отход к своей базе. Можно также задавать режимы патрулирования и охраны зданий и юнитов. Словом, в отношении возможностей интерфейса Dominion дотягивает до уровня Total Annihilation (отдельно хочется отметить режим auto-repair, когда выбранные здания ремонтируются автоматически - еще одной головной болью меньше).

### 95 000 кадров отрендеренной трехмерной графики

Этим по праву гордятся разработчики Такий детаньной графической проработки не энапа ни одна страгегия, использующая обычные спрайты. Более того, графическое разрашение можно повышать до 1280x/1024, причем в любом случае частота смены карров достигает 30 FPS, как следствие, движения онитов очень плавны и естественны а ведь ореди них встречаются и шагающие четыражногие роботы! В оражениях сеть на что покомтреть — можно так уелечься зрелищем, что позабыть про командование выбосками.

К сожапению, окружающия обстановка че провчимироваче вообще. Нет даже намися на движение воды в реквх и озерах, нет вторжения погодных условий, нет ожень для и ночи, деревья стоят не шелохувшико — их даже нельзя поджевь. И вообще, вся ингерьева стоят местности сводится к тому, что после бове останотя кижет о черные вятны, как бы симаолизирующие ворочки и следы недвених разольнове.

Трехмерность практически отсутствует. Точнее, есть псевдотрехмерность на манер ККЛО, ито в очень слабом варинате. "Возвышенности" ничем не отличаютсе от "равнин": юниты не получают преимуществ при стрельбе сверху-вниз и с одинаковой скоростью идут "в гору" и "сгоры".

### Младенец родился с бородой

В общем и целом, Dominion предстату безувержного колинором всех поту безувержного колинорования СВС. В Dominion учтены и реализованы, насолько возможно, в треммерном спрайтовом делжке все неработки жанра RTS. Сильные стороны Dominion — приятные графика и анимация и хороший Аl; спабые — отсутствие должного разнособразия онитов [в паравляющем большинстве суколутных] и откровенная двумерность игровой модели.

нотъ игровой кодели.

На что же может претендовать этот монументальный клоя? В интернетовский чарт Тор 100 он, безусовано, войдет, только доберется ли до первой дескиги. За продука будет симограть от того, как игрушка будет симограться 
в целом — с музыкой и роликами, напрочь отгустворицими в демо-версику 
от того, удестся ли Ооліпіол создать притизгательную атмосферу — на манер завораживающего мира Age of Empires 
безявющейся, по своей сути, тривиальным Wacrosta-клоном). Так что ничто не 
оствется, как закончить обвор расхожей 
фразок "похивем-учации".

Игорь Савенков



■ С помощью такого телепортера (tetelepad — в левой части карты) можно мгновенно перебрасывать войска

### TEXITOP THEOROGOMIPA

С февраля 1988 г. электронная версия "Навигатора игрового мира" доступна по адресу: <u>www.infoart.ru</u> и на всех зеркалах этого популярного WEB-сервера





- новости
- аналитика
- реклама
- push-каналы с десятками тысяч подписчиков
- более 40 зеркал в России и за рубежом
- профессиональные разработка, сопровождение и поддержка корпоративных Web-сайтов
- проведение рекламных кампаний в Web-пространстве
- анкетирование Интернет-аудитории
- Web-аудит



# **1 Dafari**

Разработчик: Maxis Издатель: Maxis

Sim, sim, sim... Пожалуй, такой "боль-

шой" серии, как Sim от фирмы Maxis,

больше не было в истории компьютер-

ных игр. Некоторые Sim'ы стали хита-

ми - легендарный SimCity и его знаме-

нитый sequel, SimCity 2000, заслужили

признание даже самых ярых неприяте-

лей экономических симуляторов; были

и другие игры, хорошие и не очень, --

SimLife, SimEarth, SimAnt, SimPark,

SimFarm, SimCopter... Слава SimCity де-

лала свое дело - с уверенностью можно

сказать, что в целом серия имела ком-

мерческий успех; более того: только

благодаря ей Махіѕ и стала знаменитой

и богатой. Терять наработанное не хо-

чется - кроме очередного SimCity 3000

создаются новые Sim'ы; об одном из них,

своеобразное подкормке для фанатов,

Жанр: Экономическая стратегия

**Требования:** 486DX2-66, 16Mb RAM Рекомендуется: Pentium-75, 16 Mb RAM

Windows 95

SimSafari: Paŭ na Земле...?

Африка... Представьте себе гигантские просторы, сплошь покрытые бесконечными степями, девственными ле-

сами, жаркими пустынями; повсюду загадки и опасности... Представьте огромные стада буйволов и зебр, кочующих по живописным саваннам, представьте бродящих в поисках пищи львов и леопардов, переступающих с лапы на лапу в ожидании захода солнца толстокожих носорогов, гиппопотамов, валяющихся в грязи. и крокодилов, рассекаю-

щих воды священного Нила... Теперь

добавьте ко всей этой красоте произительные вопли обезьян, душераздирающие крики загнанной в угол дичи и победный рык льва, предвкушающего свежую кровь... Услышьте тихие шаги африканского охотника, преследующего косулю... Наконец, вообразите огромный туристический комплекс неподалеку, где жизнь бурлит, преподнося Вам неожиданные сюрпризы; вообразите множество разнообразнейших аттракционов и увлекательнейших развлечений, которые к тому же находятся полностью в вашем распоряжении... [Африканская развесистая клюква, в общем. - от ред.) Представили??? Вообразили всю прелесть и красочность подобного мира? А теперь обломитесь — большей части всех тех прелестей, о которых я вам поведал, в SimSafari нет и в помине...

Честно говоря, впервые запуская эту игру, я в именно так представлял себе SimSafari. Начав играть, я даже подумал, что мои ожидания оправдались, - настолько оригинальным и красочным показался мне мир африканской саванны; но чем дальше я углублялся, тем ниже падал рейтинг "игровой интерес".

### Хождение по мукам...

Суть SimSafari весьма незамысловата и напоминает другие игры подобного плана - тот же SimCity или Theme Park: вы получаете должность управляющего небольшого туристического парка, находящегося в африканской саванне, где вы должны создать идеальный во всех отношениях комплекс развлечений и привлечь туда как можно больше любителей поглазеть на животных, живуших в естественных условиях обитания. Как и в реальной жизни, все это делается для достижения трех основных целей предпринимателя: получения денег, по-



лучения денег и получения денег. Кроме обычного режима (kill 'em all no-sim'oвски), есть еще целых ЧЕТЫРЕ дополнительных сценария с существенно более разнообразными задачами - например, уменьшить численность распустившихся в половом отношении и заполонивших всю саванну зайцев или отстроить сгоревший лагерь. Очевидно, сам процесс мало чем отличается от стандартного - здание такое, здание сякое, в промежутке - кустики. Что же, раз основной смысл игры понятен, опишем «разнообразие», доступное в игре.

Итак, как я vже vпоминал, в SimSafari доступны два режима: обычный и миссии. В первом вам предоставляется возможность выбрать карту местности, а также ситуацию на начало игры -"окученная" саванна, с уже завезенными животными и посаженной растительностью, или же нетронутые просторы, на которых вы сможете разводить животных и сажать деревья и кусты по своему усмотрению. Очевидно, второй способ гораздо интереснее; давайте рассмотрим именно его.

Итак, перед вами открывается величественная африканская степь с полным отсутствием каких-либо признаков жизни. Ваша первейшая обязанность -



превратить голую землю в цветущий (по желанию — благоухающий) рай. Сначала вы поднимаете на должный уровень растительность парка, сажая деревья, кустарники и просто траву на территории ваших владений; отметим, что выбор растений очень велик - от баобабов и пальм до верблюжьей колючки и зонтичного дерева. После завершения посадочного периода самое время дать растениям время для развития, а самим заняться формированием фауны. О! Местами "о-го-го!" И вновь огромное разнообразие - вы можете перевезти в ваш парк буквально любых животных Африки: львов, носорогов, леопардов, слонов, обезьян, зайцев, игуан, змей, различных оленей и косуль, а также стервятников, орлов, фламинго, попугаев: в разнообразии живых существ, пожалуй, и заключается основная поелесть SimSafari. Придав саванне должный вид, займитесь созданием туристической утопии - лагеря-мечты. Для начала неплохо поставить хотя бы пару палаток, столов для еды и санузлов; а вот уж в будущем, когда ваш комплекс станет процветать, можно позволить и немного роскоши: просторные коттеджи. огромные столовые, бассейны и клубы отдыха придадут особую прелесть вашему комплексу и принесут гораздо больше дохода.

Кочечи, за всеми этими здвинями должен кто-то присматривать — необходим персонал. Отправившись в близпежащию утвенную дережуму и переговория с Вождем, вы сможете нанять всех необходимых работичкое, проволемов, натуралистов, поверо и водителей. Последние нужны для того, чтобы возить отдыхающих из лагеря на приролу — рассматривать дижую жизнь Африки (всего лишь проведите доруг к укаю территории лагеря, проделайте то же самое в парке и купите взгомобити).

Комплекс готов; и жизнь вам предготит не очень—то легкая: нужно будет наситься между парком, деревней и туристами, авъслушать просьбы и угрежи со стороны ваших главнах советников (зколога и эксномиста), услевать съд дить за жизнерентельностью хивотных, не допускать бражонерства со сторожвать в хорошем состояния Большую Пятреку, состоящую и эпесародь, буйеолов, льяов, слоков и носорогов; эта комлемия—сочения и постратия сторожения со-

"Чем не идеальная игра", — спросите вые? Да, после вышесказанного SimSafan аполне может показаться таковой, но, как говорит старая народная мудрость: 4 не все то золого, что блеститу. В чем же конкретно выражаются недостатки и достоинства очередного Sim—творения?

### Падение Эдема...

Пожалуй, главным и единственным достоинством Safari, как я уже сказал, является необыкновенное разнообразие доступных средств создания собственного африканского парка. Ведь так приятно видеть, как пустынная стель постепенно превращается в тот самый рай и осознавать свою заслугу! Однако, завершив процесс обустройства саванны и отгрохав превосходный лагерь. постепенно начинаещь терять интерес к игре: через пару-тройку часов игровой потенциал SimSafari оказывается на исходе. и желания запускать все это снова не возникает. Графически игра и хороша, и плоха — все выглядит весьма привлекательно, но совершенно не реалистично; к примеру. отчетливо увидеть, что численность того или иного вида животных сокращается от чрезмерного истребления хишниками, можно, только изучив графики; а ведь отображение этого процесса на зкране могло бы быть куда симпатичнее. Только представьте себе

следующую ситуацию; маленький кролик мирно поедает травку на полянке. как вдруг в воздухе мелькает длинное туловище черной мамбы - одной из самых ядовитых эмей африканских джунг- и от кролика остаются только следы на траве... Ну как? Ведь, согласитесь, существенно больше хочется наблюдать что-то подобное, чем ползание змеи по траве мимо стаи кроликов без видимых изменений в стане последних! Звуковое оформление игры также не тянет на оценку "отлично" - слишком уж однообразна музыка и вопли животных. Жаль — процесс создания своего парка был бы намного приятней, ежели бы разработчики Maxis больше усилий приложили бы к звуковой (в том числе, музыкальной) части игры. Судя по всему, SimSafari просто слегка запоздала — годика здак на три. Спрайтовая графика и плоские пейзажи выглядят убого - автоматически производится сравнение с трехмерностью Total Annihilation; peaлистичность же разведения леопардов в пустынных условиях не тянет даже на оценку 3 с плюсом. Конечно, можно сказать, что трехмерная графика в играх подобного плана не очень-то нужна, как и реалистичность; что SimSafari рассчитывалась в первую очередь на маленьких детей... Но не пора ли перестать ссылаться ни на графические традиции жанра - не пора ли их ломать; ни на ориентированность на детей - я уверен, что даже восьмилетнему ребенку надоест длительное время и безо всякой це-



ли выращивать животных и строить дворьци, на обучающию паправленность. Вс-первых, обучающая направленность не может быть основанием для симжения требамем так и к реалисичености. Во-еторых, от обучения в SimSfari осталось немного информации по каждому из животных (по несколько строчен на виді, викторина из 20 вопросов и небольшие анчилационные ролики (кстати, кажката мне, что, вставь разреботчики вместо анчилационамары», стата в пумше. В пумше.

### Туристический апокалипсис Черного Континента

Ну что ж, печальный итог сего обзора выражается именно этим подзаголовком. Появись эта симуляция пару лет назар, она, возможно, и стапа бы хитом, но сейчас даже до пристойного уровня ей далеко.

Василий Кокин



# Dark Reign Expansion

### Rise of the Shadowhand

Жанр RTS Издатель Activision

Разработчик Auran Entertainment Системные требования Pentium 100, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium 166, 32 Mb Ram

Windows 95

На дворе ввсна - природа начинает просыпаться и расправлять помятые за время долгой зимы крылья. Оживление нвблюдается првктически во всех сферах человеческой деятельности - за исключением, пожалуй, игрового рынка. Сами посмотрите - все производители игр ушли в глубокое подполье и выходить оттуда с новым релизом собираются в лучшем случае летом, а то и следующей зимой. Однако сквозь мрачные тучи проглядывает небольшой несущий нам надежду лучик - как правило, весной разреботчики вываливают на головы геймеров огромные кучи пат-

чей, дополнений и новых миссий к уже вышелшим играм, чтобы зтим самым геймерам было чем заняться во время ожидания. Внимательно изучив этот мутный разношерстный поток, мы отыскали в нем несколько действительно стоящих вещей, и одной из них - Rise of the Shadowhand, add-on'v к популярной Dark Reign, - и посвящена эта статья.



Начнем с предыстории. Думаю, что все игравшие в оригико-нибудь знакомы с сюжетной неплохо

линией игры. Пересказывать ее полностью я не стану, поскольку это грозит занять огромное количество дефицитного журнального места (для особо интересующихся: сюжет довольно подробно расписан в седьмом номере «Навигатора») -- лишь напомню, что в далеком будущем общество раскололось на два воюющих лагеря: потомков преступников, или «меченых», и звконопослушных граждан Империи. Примерно в это же самое время на отдаленной планете изобретатель Того работал над проектом по созданию машины времени,

нальный Dark Reign хоть сколь- Вврывы в игре прорисованы очень детально и смотрятся

Троица боевых машин Fury, наподобие имперских ходунов из вездных войн», поливает огнем несчастного пехотинца

но закончить его не успел — колонию атаковали с целью присвоить изобретение. Тогр в спешке катапультировался на спасательном боте и попал на необитаемую планету, на которой закончил конструирование. Не видя способа покинуть свою планету-тюрьму, он запустил машину времени в свободное плавание в космос, поставив на нее очень оригинальный код



доступа: чтобы активировать данный аппарат, нужно было последовательно выиграть 12 записанных битв между «мечеными» и Империей. Эти-то 12 битв и были стратегической игрой Dark

Теперь о новеньком. Rise of the Shadowhand внес в эту довольно оригинальную историю корректировки - оказыввется, у обеих враждующих сторон --

Freedom Guard и Imperium - были союзники, звввшиеся Freedom Xenite и Imperium Shadowhand соответственно. Больше похоже, правда, на то, что FGX и IS были не союзниками, а подобием элитных подразделений как иначе объяснить наличие у вторичной организации оружия, о котором головная даже и не смеет мечтать? Однвко обо всем по по-

### Армия пресмыкающихся

Из меню игры можно запускать как сам Dark Reign, так и add'on; естественно, руки так и тянутся к последнему. На пленете Ninevah, где находится форпост Imperium

Shadowhand, тайно высадился десант Freedom Guard Xenite. От выбранной вами стороны зависит, будете ли вы уничтожать все следы пребывания там повстанцев или варывать четыре коммуникационных центра имперцев. Уже в первом из 18 заданий вновь будет видно стратегическое богатство Dark Reign: так, например, всего одна боеввя машина Fury поможет вам снести все охранные башни повстанцев на первом уровне — дальность ее стрельбы немного выше, чем дальность стрельбы башен, а следовательно если вы сумеете оценить возможности Fury чуть-чуть раньше, чем потеряете половину своих сил в первой же перестрелке с участием этой самой башни, то превосходство над противником вам обеспечено.

Думаю, что название «Fury» вас уже заинтриговало. Да, кроме восемнадцати новых миссий в Rise of the Shadowhand v обеих сторон есть еще и новые виды вооружения. Надо сказать, что повстанцев разработчики из Ангал немного обидели - имперской стороне на первом же уровнв дают упоминавшуюся БМ Fury и небольшого робота Reaper, а борцам за свободу и равенство на первых порах приходиться обходиться одним старьем; впрочем, на более поздних уровнях конкурирующим сторонам сравниваются по количеству новой боевой техники. Заметим, что она не прибавляется к списку доступных юнитов, а замещает старые виды: при определенной степени прогресса игры вы уже не увидите Guardian. Plasma Tank или Martyr - их заменят Reaper, Gemini Tank и Gant. Последний, кстати, очень необычная замена: Gant есть ни что иное как прирученный гигантский ящер, обитающий на Ninevah; его производные -Grendel и Grendel Rider (еще более крупный ящер сам по себе и с наездником нв спине).

К отдельной группе юнитов относятся Road Terraformer и Marsh Terraformer. Это отнюдь не боевые единицы, однако пригодиться они могут и самому отьявленному вояке. Road Terraformer разравнивает местность, тем самым создавая некое подобие дороги: Marsh Terraformer — ровно наоборот. Зачем это нужно? Приведем пример: допустим, что скорость, с которой комбайны добираются до месторождения воды, не обеспечивает желаемой периодичности пополнения вашего дырявого бюджета. Дабы изменить ситуацию, вы наскребаете последние

сбережения и двлаетв несколько Road Terraformer, которые прокладывают ровную дорогу до источника. Комбайны начинают возвращаться быстрее. Удобно? Другой пример: базу непрерывно атакуют враги, не давая вам построить нормальную зашиту. Разрыхлите землю на подходе к лагерю с помощью Marsh Terraformer - вражеские толпы пойдут в обход. и вы получите желанные

### полминуты передышки. Разноцветные холмы н равнины

Новых технологии в Dark Reign Expansion отсутствуют — игра выглядит так же, как и полгода назад. Marsh и Road Теггаfогглег'ы только перекрашивают местность, как бы говоря «ну, ребята,





■ Здания посередине — единственные новые строения в игре



Совместное применение техники и животных всегда дает жет похвастаться Rise of the убийственный результат



■ Бандформирование Reaper'ов устраняет охрану у базы противника. Сама база тоже протянет недолго

теперь вы понимаете, что тут не холима, а ровная дорогая. Можно, конечно, соспаться на довольной высокий АI компьютера и сильный тактический аспект, записать Dark Reign разряд неких и сказать, что в таких играж внешняя стороле бы такий не так ук и важна, но... Хотелось бы большего. Ва Доля Reign выглядит неплохо; а что делать с тем фактом, что рядом находится Total Annihilation? Будем возлагать надежды на Dark Reign 2?

Впрочем, стоило ли многого ждеть от add-on's? Игровые же воможности, появившиеся в Rise of the Shadowhand, описань выше, точноение выше оприложенной кигре тотальной коневрсии Dark Reign оприложенной кигре тотальной коневрсии Dark Reign оприложенной коневрсии Dark Reign оприложенной избражений в мајкахора (Кам Кајел) — и наконецто заработавших четырех редакторах чето гугорно — вплоть до AL Вот, собственно и все, чем может похвастаться Rise of the Shadowhand. Впрочем, получилов восма неплохий add-on. Впрочем, получилов восма неплохий add-on. Впронем

тем паче, что устранены некоторые ляпы изначальной версии игры.





## **Liberation Day**

Разработчик Micomeg Системные требования Pentium 90, 16 Mb RAM

Жанр походовая стратегия/wargame Издатель Interactive Magic Рекомендуется Pentium 133, 32 Mb RAM Windows 95

Как и Final Liberation, игра состоит из

Не так давно компания Mindscape издала походовую стратегию Final Liberation, действие которой происходит в игровой вселенной Warhammer Epic 40.000. Игра оказалась не более чем кустарной поделкой с ничтожными графикой и звуком и полным отсутствием анимации. Собственно, по этому поводу даже была дана статья в девятом номере (раздел MicroReview), Мы неспроста ударились в подобные малоприятные воспоминания: дело в том, что рассматриваемая нами игра является фактической копией Final Liberation, унаследовавшей не только концепцию прародителя, но большую часть его недостатков.

двух составных частей - собственно стратегической и wargame. Первая заключается в сооружении базы и сборе ресурсов. В той же, которая wargame, игрок, понятное дело, управляет различными родами войск. Какие именно войска войдут в состав вашей армии зависит от выстроенных на базе зданий. На возведение зданий расходуются так называемые Deployment Points (DP). Для начального развития дается некоторый стартовый капитал. Первым делом вы строите здания Deployment Center, которые каждый ход будут приносить вам фиксированное количество зтих самых DP; и... собственно, этой немудреной операцией и ограничивается весь менеджмент ресурсов. Да, есть еще Research Center, поставляющий Tech Points - ресурс, необходимый для upgrade'ов юнитов.

### Мины для пришельцев

Весь могучий сюжет Liberation Day укладывается в три слова: война с инопланетянами. Дополним сей сценарный шедевр информацией о том, что война ведется за одну-единственную

планету, состоящую из нескольких континентов. Последние и предстоит покорить играющему, чтобы напоследок, по традиции, вымыть запылившиеся сапоги в местном Индийском океа-

Вопреки обыкновению, разработчики предоставляют возможность поиграть только за одну расу. За землян, то бишь. Вы высаживаете десант на побережье одного из континентов, откуда и начинается экспансия во имя мира во всем мире.



Как видите, рассказ о системв ресурсов занимает не слишком большой объем текста. Ископаемые добывать не требуется: соответственно. "харвестеры" не предусмотрены, битвы за месторождения отсутствуют и нет никакой возможности "гибнуть за металл". Прочая канитель с обустройством базы сводится к установке на желаемов место дополнительных зданий - как правило, фабрик по производству юнитов; кстати, выстроить что-либо можно только рядом с заранее проложенной игроком дорогой. Кроме "заводов", есть еще всякие охранные сооружения: ДОТ'ы, ракетные установки, лазерная ограда; наличествует радар, поставляющий некоторую информацию о противнике. Наконец, вокруг базы можно понаставить мин - для профилактики: временами случаются элобные выпады со стороны агрессора нет-нет, да и пошлет к вам десант. В целях, так сказать, обмена опытом.

### Армии будущего в настоящем

Войска в Liberation Day уютно расположились в трех стихиях - воздухе, земле и воде. Несмотря на то, что действие игры происходит в будущем и на другой планете, практически все юниты имеют современный и даже вполне земной вид. Да-да, вам встретятся знакомые самолеты и вертолеты (танки, БТР'ы и гравитационные мотоциклы), старые добрые катера (боевые и патрульные), подводные лодки, и, конечно, несколько разновидностей пехоты; всего насчитывается около двадцати трех принципиально различных типов

юнитов. Заметим, что все войска делятся на две категории: управляемые и автоматические. Первых большинство, и во время боя они подчиняются вашим непосредственным директивам. Вторых - всего четырв типа: бомбардировщики, вертолеты, ракеты класса "земля-земля" с ядерными боеголовками и планеры. Каждый тип (кроме ракет) включает в себя несколько разновидностей: вертолеты бывают десантными и строительными, бомбардировщики - с газовыми и с обычными бомбами, а каждый вид планеров десантирует строго определенные пехотныв подразделения.

Автоматические юниты отличаются тем, что им достаточно только указать мишень - все остальное они сдвлают без вашего вмешательства.

Разработчики учли и свойственное каждому военачальнику стремление к совершенствованию своих подчиненных - речь идет о системв апгрейдов. На усовершенствования расходуются уже упоминавшиеся Tech Points. После апгрейда повышаются твкие характеристики данного типа юнитов, как количество Action Points, мощность брони и оружия, радиус поражения и дальность

выстрела

Подведем итог. Если учесть упомянутые двадцать три типа юнитов плюс все возможные разновидности (апгрейды в расчет не берем), то получается порядка тридцати видов военной техники и пехоты. Для стратегии средней руки (а для Liberation Day такая характеристика — потолок) вроде бы неплохо. Одно - маленькое - «но». Дело в том, что юниты сдаются в утиль сразу же после появления более сильных юнитов того же рода войск. Скажем, внедренные на поле боя гренадеры в два счета отодвигают на второй план менее убойных автоматчиков, а возможность применения больших танков лищает смысла использование танков средних. Вот и получается, что к концу первого - началу второго зтапа формируется постоянный контингент войск, лишь незначительно меняющийся по мере появления новых, более мощных юнитов. Таким образом. разнообразие действительно задействуемых войск уменьшается раза в два. Полтора десятка видов - маловато будет. Даже для стратегии средней руки.

### Технологические шахматы

Стратегическая часть игры является не более чем необходимым дополнением к тактической (или, если хотите, ее фундаментом). Последняя же — основа игрового процесса, и посему достойна подробного рассмотрения.

Итак, прежде всего необходимо выбрать территорию для предстоящей зкспансии. Выбирать можно только среди тех пространств, которые непосредственно примыкают к уже завоеванным вами площадям; похожий принцип, кстати, применялся и в приснопамятном С&С. Для каждой доступной для втаки территории существует свой брифинг. Задания разнообразны в меру: допустим, уничтожить определенный вражеский объект или обнаружить и обезвредить минное поле. Подобные миссии не оригинальны, но достаточно интересны - особенно в сравнении с избитым kill'em all.



Далее, на каждую миссию выделенте отределенное количество веродов, которые раскореогрозь, которые раскодуются на формирование армии. Очевидно, вы комжете приобрести тот или иной юнит только том случае, если на вашей базе имеется соответствующее тороение. Кроме того, существует ти временного интервала, то этовимого на ому мис-

сию, — некое количество ходов. Арена боевых действий — прямоугольный кусок земли, ограниченный пустотой. Вы высаживаете десант на заранее определенные позиции — небольшие площади по кромке прямоугольника. Тут, собственню, и начинается wargame.

Что ингересно, вы не можете сразу потратить все отпущенные на операцию ресурсы и вынуждены расствелять вой- сем прациями. Поствелие, кожеме, согратика — потратили сколько-то ресурса; второго, третьего — закончился лимит на этот ход, жупет селедующего. За несколько ходов вы, конечно, сможете рассходеять все выданные ресурсы, но удивляет одна неприятная деталь: съждым ходом онготы здорожеть? Естим, допустим, изначально гренадер сстоиля 10 Ройтьв, то через пару ходов чалена подинимется до 14. С чем связам слодобная инфиляция — вегонятала.

Сражения с пришеньщями в большинстве совем подобые леменются только масштабы; дало в невысоком уровня слактором уровня сложном, устати (тлавно варкирующают от Евзу до Наго) меняет только условия изграваших ресурсов становится меньше , неприяталь же просто кулается в Ройты. Интеллекту компьютера на сложность глубоко наплевать — он остается весьме сседененькум межомота и на межомота усложность

Игрвм со слабо проработанным АІ иногда удается вытянуть игровой интерес за счет различий в системах юнитов противоборствующих сторон. «Как бы ни так» — решительно заяв-

ляет нам Liberation Day. И любой, кто попытается спорить с игрой, при внимательном рассмотрении юнитов почувствует всю ее правоту. Конечно, все внешнее приличие (то бишь, все внешние раз~ личия) соблюдено (то присутствуют). бишь. Жаль только, что внешними дело и ограничивается — форма и окраска юнитов. Оружие - схоже, функции - чуть ли не



дублируют друг друга; отсюда — аналогичные тактики. Данные обстоятельства, поверьте, отнюдь не прибавляют оптимизма. Скорее наоборот.

### О блинах и графике

Техническое оформление Liberation Day удручает еще больше, чем схожесть между армиями противников. Несмотря на поддерживаемые высокие разрешения (640x480 и 1024x768), на vм приходит первый блин. С точки зрения технологии, подобная графика неплохо бы смотрелась году так в 1995. Но не сейчас, после выхода Myth, Total Annihilation, Starcraft, Полное отсутствие анимации, никакого намека на трехмерный ландшафт, аляповато реализованные спецэффекты - не спецэффекты это даже, а так, одно название. Ну в скрипучий звук просыпается только во время непосредственного передвижения юнитов. В прочие же времена компьютер издает один лишь шелест вентилятора. Впрочем, есть еще и музыка штук десять свундтреков. Однако я предпочитаю шелест вентилятора.

Резомируя, хотя, собственно, и резомировать то ченего. Думается, побой здравомыслящий человек уже успел сделать самистотиятельные выводы и подвести чтоти. Втрочем, хотелось бы все—таки привести цитату, уже встречавщуюся в регией по Шентратого номечавщуюся в регией по Шентратого номера. Вст очек «берентиесь таких игр, как чумы, и не говорите потом, что вас не повытожность за повытожно потом, что вас не повытожность за повытожность в повытожность в повытожность в повытожность в повытожность в повытожность в позак повытожность в п

#### Олег Полянский aka Doctor



### REMEMBER TOMORROW

Жанр Multiplayer n/a

Издатель SoftWARware Разработчик SoftWARware Системные требования Pentium 100, 16MB RAM Рекомендуется Pentium 166, 32Mb RAM

Windows 95, DOS

Всю свою сознательную жизнь (то есть с того момента, когда впервые увидел РС), я мечтал о глобальной космической real-time стратегии. Что-нибуль вроде Master of Orion, только в реальном времени и с более продвинутой дипломатией. Все разработчики дружно кричали, что вот, дескать, нельзя сделать масштабную стратегическую игру в реальном времени! Игрок просто не сможет с адекватной скоростью реагировать на происходящее! Настоящая стратегия может быть только turn-based! И так далее по списку.

Время шло. Стратегии разделились на два направления - походовые, в которых надо было думать, и в реальном времени, где надо было быстро ездить

мышкой. Нет, были и исключения: иногда, играя, нужно было быстро думать. куда дернуть мышь, но такие случаи можно пересчитать по пальцам одной руки

Я уже забыл о своей детской мечте и позтому не особенно впечатлился, когда мне в руки попала игра российской фирмы SoftWARware под названием Remember Tomorrow. На коробке было что-то написано о том, что это игра хорошая, но таких коробок и таких надлисей я насмотрелся достаточно. Без знтузиазма я сунул сидюк в CD-ROM, проинсталлировал игру и... пропал. В буквальном смысле этого слова.

Некоторые поссийские разработчики (не будем тыкать пальцем, но все зна-

ют, о ком илет печь) после выпуска отстойной игры собирают пресс - конференцию, на которой кричат, что вот, дескать, да нам бы денег! Да побольше! Да программистов еще 40 штук! Вот тогда бы мы вам всем показали! А сейчас мы не в состоянии конкурировать с западными "монстрами", у которых миллионы!

Remember Tomorrow спепали 50) человек По крайней мере, так написано на коробке. Без шума собрались и сделали игру, которая, как мне кажется, первой из всех российских игр сможет реально конкурировать с западными продуктами абсолютно по всем показателям, начиная с графики и заканчивая играбельностью.

Remember Tomorrow был бы простым (хотя и очень качественным клоном Master of Orion 2 если бы не два момента. Во-первых. Remember

Tomorrow - это real-time стратегия Кроме шуток, время в игре можно остановить, чтобы отдать необходимые приказы, его можно ускорить, чтобы не ждать, пока корабль долетит, но никаких ходов! И, во-вторых, некоторые идеи, взятые из Master of Orion, доведены до твкого совершенства, что уже мало похожи на свои прототипы.

### Человечество сплотится перед лицом опасности и даст опасности по лицу

1999 год. Землю раздирают локальные конфликты. Воюют все со всеми. После неоднократного применения ядерного оружия биосфера планеты стала уже ну совсем какая-то странная, в связи с чем основной массе населения просто нечего кушать.

В ноябре 1999 года случайно уцелевший спутник обнаружил огромный астероид, который с подозрительной целеустремленностью летел к Земле. Через некоторое время астероил остановился недалеко от Земли и всем стало ясно, что это не просто космический булыжник, а творение внеземного разума. Правительства земли напряглись и создали ОШКО - объединенный штаб космической обороны.

8 декабря по решению ОШКО все оставшиеся боевые искусственные спутники Земли попытались стрельнуть в пришельца, после чего скоропостижно скончались. Земля осталась беззащит-

20 декабря 1999 года прилетел еще один космический корабль пришельцев. На орбите становилось тесновато. 31 декабря корабли неожиданно начали бой. Так как возможности кораблей были примерно одинаковы, то оба они развалились на части, которые упали на Землю. Ясное дело, экологию нашей планеты это не озпоровило.

Началась Новая Зра. Тридцать лет люди разбирались с поспедствиями падения осколков. Пожары, наводнения. голод, глобальное потепление не способствовали тихой и спокойной жизни. Исчезли государства.

Но через некоторое время на единственном сохранившемся материке было создано правительство Земли, которое немедленно приказало начать всестороннее изучение того, что нападало сверху

Прошло 38 лет. Ученые наконец-то



Master of Orion, только круче, на



смогли выяснить, что произошло. Оказывается, все началось из-за бурмитона.

В одинитон (это слово скоро станет в одиниря со спайсом и тибериумом!)— самый дорогой и редкий минерал в Галактике. Он нужен для двитателей звездолетов, без него звездолет гросто груда риидиума — металла, из которого делают корпуса космических кореблей.

Самое интересное в этой истории то, что бурматов полно на Вамев, из-за чего собственно, и произошло то сражние инопланетных кораблей (ребята просто вымений, кто первый в песочницу полезет)], в риждунумом засытана попомина Гуны. Татоя озно, что человечество получию свой шано завоевать Гапактику.

### Население

Действие игры происходит в 22 столечи от Рождестве Христова. В галектике существует 9 вас, непрерыено соперничающих между собой. Почему-то игрок может выбирать только из 6 рас.

Краткая характеристика: Шаратары — люди-кошки. Очень хитры и коварны, могут улыбаться в лицо и одновременно бить по спине, то есть

в спину. Располагают мощными звездо-

летами.

Гавакены — птицы. Раса наемников — за нормальные деньги готовы на все. Очень обидчивы — одно неверно сказанное слово может сделать из них

ваших лютьх врагов.
Погане (Огразки) — раса мутантов.
Столетиями они завоевывали галектику,
уничтожая все живое на своем гути,
как наконец не были разбиты Обединенным Флотом, в составе которого находитись корабли нескольких цивилизаций.
Но к моменту появления в Галактике люасстановили былое могущество и теперь олять наглеют. Всеги с ними перетоворы можно только с позации силы.

Вапагары — самая миропобиевя раса в игра. У них чразвычейно развиты все созидательные науки, такие как медицина, биология. Но их доброта происходит из их силы. Космический флот вапагаров очень силен, а ритуальное убийство противника (невяжно, сколько этого противника есть — один или миллион) возведено в ранг добродатели. На перетоворах с валагарами главнов — на хамить и не просить денег. Могут не понять.

Урганы — ящеры, злобные и беспринципные. Крайне плодовиты, поэтому на любят, когда у них отнимают планеты. Единственная холоднокровная раса в Галактике, поэтому на переговорах все время подозревают собеседника в расизме. А так — ничего особенного.

Магелланцы - человекоподобные



красавцы. Уверены в своем божественном происхождении. Высокотехнологичная раса, их почти всегда можно убедить поделиться технологиями. А вот пугать их бесполезно — фанатики!

Дрилы — галактические тупицы. В космос попали случайно — на их планете разбился шаратарский звездолет. Благодаря постоянным нападениям на пограничные миры поддерживают свои технологии на достаточно высоком уровне.

Эрианцы — зеленые человечки. Когда волнуются — меняют цвет, что очень удобно во время переговоров — всегда понятно, какие змоции испытывает оппонент

Земляне — две руки, две ноги, одна голова. Среднее арифметическое от всех остальных рас. Особый преиму ществ и недостатков нет. Рекомендуют ся начинающим игрокам.

Все вышеска венное — не пустые слова из мануала. В игре все расы ведут себя именно так, и никак иначе.

#### В общем и целом

Игра начинается традиционно. Сперваумно выбрать сценарий игры, затем одну из доступных в этом сценарии рас, уровень сложности (для начала сойдет и евзу, поверьте мне!), после чего можно играть.

Как правило, в распоряжении игрока одна звездная система с парой тройкой планет и небольшая флотилия истребителей. Нужно сразу начинать освоение понет и ближайших звездных систем, на забывая о постройке боеспособного флота, так как тот набор кораблей, который двется в нечале игры, слособен пережить только одно нападение. И то, ести повазат.

Стоит чуть—чуть развиться, как сразу набегают элые соседи и начинают говорить разные гадости. С семого началя ругаться не стоит — силы на те, да и, в принциле, почти плобой конфликт в игре можен разрешить дипломатческим (уговорить) или экономическим (заплатить) путями. Цеть игры — стать самой мощной расой в Галактике и, по возможности, уничтожить все остальные цивелизации.

### Бурмитон как средство выживания

Бурмитон — валюта Галактики. Этот ресурс встречается в ограниченных количествах, но способен регенерироваться. Если адруг случайно вам достанется планета, где бурмитона много — быстро стягивайте к ней войска. Ее у вас будут отбирать.

Если бурмитона мапо, то корабли не могут летать, и, следовательно, раса не в состоянии перераспределять ресурсы между планетами. Чем это чревато, объемснять не надо — в Master of Orion играли все.

Помимо бурмитона в игре есть еще 6 видов ресурсов, каждый из которых очень важен для успешного развития вашей расы.

Риидиум — материал для изготовления корпусов кораблей. Для его добычи нужны заводы, работающие на бурмитоне.

Плутоний — топливо для всех механизмов, которым не нужен для работы бурмитон.

Железо — используется повсюду. Следите, чтобы с железом у вас все было в порядке.

Органика — нужна для производства пластика и зпектроники. Оружия без достаточного количества органики не изготовить.

Продукты питания — корм для колонистов. Нехватка еды приводит к оста-



Каждую расу нужно знать в лицо

новке всего производства на планете. Производится на колонизированных планетах при наличии там аграрных комплексов

### По мотнвам рассказов

Алама Смита

Экономика Remember Тотоггом - основа всех основ. От количества ресурсов и разумного их распределения зависит все.

Каждая планета в Галактике обладает своим набором ресурсов. Правильная эксплуатация планет залог успеха. Если на аграрной планете строить только заводы по добыче бурмитона, а на гиганте с хлорной атмосферой - фермы, то долго играть не получится.

Управление колонизированны-экономики, который вызывается соответствующей кнопкой. На этом экране можно начать постройку конкретного здания или выбрать один из режимов автоматического производства - аграр-

ный, научный, сбалансированный и т. д. На этом экране показаны сводные данные по всем имеющимся в вашем распоряжении ресурсам. Красным цветом выделяются те ресурсы, которых в данный момент не хватает. Управление очень наглядно и сильно смахивает на управление планетой в Master of Orion 2

так что разобраться несложно. Правда, отдельного упоминания заслуживает кнопка "Космопорт". С помощью нее можно (и нужно!) пересылать различные ресурсы с планеты на планету. Оплата за транспортировку составляет 20% от перевозимого количества чего-либо.

### Начка

Победа в игре во многом зависит от того, есть у игрока совершенные

технологии или нет. Это я выяснил на собственном опыте - построил огромный флот и, гордый собой, полетел заво-



евывать магелланцев. Навстречу вылетели три корабля, пару раз стрельнули, после чего от моего флота не осталось и щелок. А все потому, что я не уделял должного внимания развитию науки.

Для управления научными исследованиями существует специальное меню. В нем указывается количество действующих лабораторий и занятого в них персонала. Для начала исследований необходимо указать, какое количество ученых будет работать в данном направлении. Разумеется, чем больше ученых -

тем быстрее идет разработка направления. Их - математика. четыре физика, биология и химия. По мере развития каждого из них станет возможным создание все новых и новых техноло-

Нельзя увлекаться какой-либо одной наукой. вроде биологии. Для создания большинства технологий необходимо, чтобы по меньшей мере два направления были развиты на одинаковом уровне. Позтому имеет смысл развивать все четыре науки пропорционально.

### Хитрое — враг честного

Дипломатия в Remember Tomorrow играет одну из самых важных, если не самую важную роль. Если вовремя сделать умное лицо, то почти всегда можно избежать невыгодного для вас боя. А чтобы правильно делать умное лицо, надо назубок знать историю и особенности каждой расы.

Жизнь в Галактике бьет ключом. Постоянно заключаются и расторгаются союзы, возникают и рушатся экономические альянсы, одни расы предательски нападают на другие, враги на время становятся друзьями, чтобы вас уничтожить

> Главная особенность диплов Remember Tomorrow заключается в том, что война никому особенно не нужна, так как это очень дорогое удовольствие. Поэтому не удивляйтесь, если к вам придут добрые шаратары и предложат за соответствующее вознаграждение напасть на дрилов. Вы соглашаетесь, летите к месту предстоящей схватки, где вас ждет флот шаратаров, начинаете бой и проигрываете его, так как шаратары просто стоят в сторонке. Когда ваши корабли кончаются, шаратары подлетают и добивают остаток флота противников. Ваши потери

не окупаются полученной суммой, но и обвинить шаратаров не в чем формально они сделали все, что обеща-

В таком случае лучше предложить потенциальному союзнику взять его флот под свой контроль (и такое возможно!). Если он согласится - значит все в порядке. Если нет - вас пытались обмануть.

В меню дипломатии расположены окна, где можно получить информацию обо всех расах, с которыми у вас налажен контакт. Щелкнув на изображении нужной расы и нажав кнопку "Аудиенция", вы попадете в режим переговоров. Перед началом диалога вам предложат выбрать тему, о которой вы собираетесь беседовать -"Экономика", "Политика" или "Военные действия". Сам процесс переговоров состоит из выбора нужных ответов из списка. Вариантов много, что дает возможность полностью проявить свои дипломатические способности

Чем выше уровень сложности игры. тем тяжелее проводить переговоры На hard инопланетяне ведут себя заносчиво и пустыми угрозами, как на easv. их не запугать. Не пройдет и фокус с требованием денег, как в Civ2, где достаточно было сделать "пальцы веером" и все сразу несли деньги. Чтобы получить контрибуцию в Remember Tomorrow, придется действительно очень напугать противника. За здорово живешь свой кровный бурмитон вам никто не отдаст.

### По клеточкам в реальном времени

Космические бои сделаны очень необычно для real-time стратегии. Сначала экран делится на две половины: на одной половине ваш флот, на другой - не ваш. Если нападают на вас, то можно будет расставить свой флот так, как вам нравится. Если нападаете вы — то в каком порядке прилетели, так и будем атаковвть. После расстановки кораблей нужно нажать кнопку "Выход". Деление экрана на половины исчезнет и можно будет обозначить цель для каждого корабля. После этого опять жмем "Выход" и начинается бой.

Корабли приближаются друг к другу на расстояние выстрела и начинают стрельбу. Проигрывает тот, у кого первым кончатся корабли.

При нажатии правой кнопки мыши на отмеченной группе кораблей появляется всплывающее меню, с помощью которого можно задать построение кораблям, выпустить истребители и переместить корабль из группы в группу.

Огромное значение имеет построение кораблей в группе. Например, при атаке вражеского флагмана ваши корабли стреляют по нему торпедами. Если истребители летят один за другим, то торпеды будут достигать цели по одной и защитные системы большо-

рядом, то и торпеды достигнут цели почти одновременно, в результате чего вражеская защита просто захлебнется.

Каждый корабль - это сложная система, которую создали вы сами. Защитный блок защищает не весь корабль, а только ту сторону, на которой установлен. Появились такие понятия, как "тяжело вооруженный борт(!) корабля\*, "тыл корабля", "наиболее защищенная часть корабля". Решающую роль в битве может сыграть положение звездолета в момент начала боя. Например, на большие корабли лучше нападать спереди или сзади - в этом случае нападающие находятся вне зоны поражения бортовых орудий. В общем, воевать очень инте-

### To make a spaceship

Процесс создания корабля практически идентичен shipmake рству в Master of Orion 2. Ho! Есть один важный нюанс - оружие можно устанавливать как на верхнюю (оружейную), так и на боковые палубы. Но если у оружия, установленного на боковых палубах, угол обстрела составляет 90 гоадусов, то с верхней все стреляет на 360 гоадусов. Выводы делайте са-

### Красота — залог успеха...

оформления игры практически полностью скопирован с Master of Orion 2. Но это нельзя поставить разработчикам в упрек, так как такой интер-

фейс стал стандартом "де-факто" для космических стратегий, как интерфейс **Dune 2** укоренился в наземных Карта Галактики в Remember

Тотогом трехмерная, что добавляет реализма в происходящее. Все нарисовано красиво, что называется "с душой"



лать максимальную инсталляцию. Иначе, как стыдливо замечено в описании. "из-за частых обращений к CD игра мо-

В Remember Tomorrow довольно много глюков. Например, при попытке начать постройку корабля игра через раз зависает. Если войти в экран дипломатии при времени, поставленном на максимальное ускорение, то при попытке двинуть курсором мыши система "вешается" намертво. Спасает только 'Reset". Так что хотим патч! И побыстрее, потому как играть охота.

> И. наконец, последний камень в огород компании SoftWARware. В игре нет multiplayer'a! Почему непонятно, Remember Tomorrow просто создан для сетевых батапий

### ...в большой бочке меда

Рискну высказать смелое, но обоснованное предположение, что Remember Tomorrow станет хитом. И не только у нас, но и за границей. Множество оригинальных идей, хороший АІ противников.

чают Remember Tomorrow от поделок, в изобилии заполнивших рынок. И особенно приятно то, что (я никогда не был особо патриотичным, но тем не менее) эта игра сделана целиком и полностью у нас. Так что больше жалобы наших разработчиков на недостаток финансирования не принимаются. Время детства прошло, пора завоевывать мир.

Все, извините, пошел играть. Рождественский Дух Прошлого





го корабля с легкостью отобыот

— Зтот милый товарищ дочет засыпать планету отходами. Если неплохая графика и, наконец, вывашу атаку. А если корабли летят
согласиться, то игоа автоматически заканчивается
сокая играбельность выгодно отлисогласиться, то игра автоматически заканчивается

персонажи неплохо анимированы Во время космического сражения можно масштабировать карту. Особого смысла в этом нет, но посмотреть на отлично прорисованные трехмерные корабли приятно.

### ...Н ЗВУК ТОЖЕ

Вот со звуком дела обстоят похуже. Он невыразительный и тихий. Музыка несколько легкомысленная и не всегда соответствует общему настрою игры.

### Маленькая ложка дегтя...

Ну не бывает идеальных игр! Remember Tomorrow тоже далеко не идеальна. Во-первых, игра жутко тормозит при запуске из-под Dos'a. Тормозит до такой степени, что играть совершенно невозможно. И это на P200 с 64Mb RAM! Правда, если играть из-под Windows 95, то торможение практичес: ки незаметно.

Во-вторых, нужно обязательно де-

# Ubik

Системные требования Pentium-133, 16 Mb RAM Рекомендуется

Жанр real-time combat simulation Издатель Cryo Interactive Разработчик Cryo Interactive

Pentium-200, 32 Mb RAM Windows 95

Игра Ubik создана французской фирмой Спус по мотивам одноименного романа Филиппа К. Дика. Того самого Филиппа К. Дика, который написал фантастическую повесть "Мечтают ли андроиды об злектрических овцах?", послужившую основой для создания компьютерной игры Blade Runner (Westwood Studios).

2019 год. Огромные мегаполисы, закоывающие небо небоскоебы, люди-мутанты и гигантские корпорации, ведущие друг с другом непрерывную войну. Из-за сильных изменений в биосфере планеты появились люди с развитыми паранормальными способностями, которые позволяют им управлять другими людьми, механизмами и даже временем. Естественно, что в мире, оплетенном сетями промышленного шпионажа, люди с такими способностями не могли не поивлечь пристального внимания могущественных корпораций.

Началась война экстрасенсов, После нескольких лет ожесточенных схваток выжили только два агентства "психической безопасности" - Runciter Association и Hollis.

Подход к работе у них диаметрально противоположный. Корпорацию Hollis возглавляет некто Холлис. Его никто никогда не видел, поэтому многие серьезно сомневаются, существует ли он вообще. Начальника оперативного отдела корпорации Hollis зовут Дойл Мелипоун (Doile Melipone). Дойл — очень сильный псионик, а в его тело вшито столько имплантантов, что его вряд ли можно назвать человеком. Все агенты Hollis универсальны — они обладают как мощными парапсихическими способностями, так и большой физической силой (результат хирургического вмешательства в их организмы). Hollis постоянно ведет запрещенные эксперименты на людях, чтобы расширить возможности своих агентов.

Runciter Association построена на более гуманных принципах. Агенты этой компании делятся на две группы. "Пси-агенты" (psi) — псионики, которые развивают свои паранормальные способности только естественным путем (тренировками). Так как физически псионики обычно не очень развиты, их охраняют "фи-агенты" (phi), от английского слова physical, — бывшие служащие полиции, ФБР и армии.

В игре вы - Джо Чип (Joe Chip), на-



Вот он, пузырь с тамиственной жидкостью ubik, которая дала

нальник оперативного отgena Runciter Association. Один из ваших агентов узнал о существовании женшины по имени Пат Конли. которая способна манипулировать временем. Ее нужно найти и уговорить стать сотрудником Runciter Association, noka до нее не добралась вездесущая Hollis.

### С ружьем в руках и чипом в голове

По своему жанру Ubik ближе всего к X-СОМ 3:



Apocalypse (если играть в этот свмый X-COM в режиме real-time). Есть также много общего и с другими играми жанра combat-simulation, такими как Jagged Alliance и Incubation.

В начале миссии вы набираете себе команду солдвт, учитывая их индивидуальные особенности и навыки, зкипируете их настолько хорошо, насколько позволяют средства, и - вперед!

В оптимальной команде должны гармонично сочетаться и огневая мощь рһі-агентов, и ментальные способности psi-агентов. Phi-агенты могут быть подрывниками, снайперами, разведчиками, хакерами, медиками. У каждого класса рһі-агентов свои особенности - например, разведчики умеют стрелять на ходу, а у хакеров больше шансов взломать пароль компьютерной системы для получения необходимой информации.

С psi-агентами еще сложнее. Способности у всех разные - один может воздействовать на людей (лечить, парализовать, дезориентировать, вызывать галлюцинации), другой лучше управляется с механизмами (может их ломать или взрывать на расстоянии), а третий способен играть даже со временем -- локально ускорять или замедлять его ход, исчезать в одном месте и появляться в доугом... Есть из чего выбирать, одним словом.

Перед заданием вашим бойцам необходимо раздать снаряжение. Тяжелое вооружение и самая мощная защита недоступны рзі-агентам, зато они ловко орудуют аптечками или Hacker-Kit (хакерское снаряжение для взлома паролей вражеских компьютеров).

По мере приобретения боевого опыта v ваших бойцов повышаются характеристики, что вносит в игру злементы RPG. Особенно быстро прогрессирует нанятая в первой миссии Пат Конли.

К сожалению, в Ubik нет и намека на компанию колоритных персонажей, типа той, что была в Jagged Alliance. Хуже того, у некоторых бойцов даже портреты абсолютно одинаковые, что просто позорно для игры, занимающей три компакт-диска. Более или менее ярко характер выражен только у Джо Чипа и Пат Конли.

Джо Чип принимает участие во всех операциях. Он особый солдат, обладаюший уникальными способностями. Во-первых, не обладая парапсихическими возможностями, его мозг, тем не менее, хорошо защищен от ментальной атаки противника, для которой весьма уязвимы все остальные рhі-агенты. И. во-вторых. Джо может подключать прямо к своей нервной системе специальные тактические микросхемы (tactical chips), за что его, видимо, и прозвали Чипом. С помощью этих микросхем Джо получает дополнительные полезные способности - обнапужение врагоя на расстоянии, временное ускорение действий своей команды, повышение ментальной сопротивляемости команды и многое другое. Излюбленное оружие Джо -- старый обрез, стреляющий картечью. Его эффективность, кстати, ничуть не хуже, чем у всяких навороченных лазеров.

### Act fast!

Ну что, зкипировались? Тогда вперед! Сам бой (в отличие от той же Incubation) происходит в режиме реального времени - здесь зевать некогда, только успевай мышкой шуровать! Тем более, что время прохождения некоторых миссий строго ограничено. Например, за несколько минут до старта самолета надо умудриться выбить противника с аэродрома, чтобы успеть на рейс. Недаром девизом игры являются слова Act fast! ("Действуй быстро!).

В такой ситуации огорчает отсутствие возможности регулировать скорость игры. Разобраться в сутолоке боя,

когда "смещались в кучу кони, люди" практически невозможно, если не "притормозить". Единственную возможность подумать дает один из tactical chips - Booster Chip. Он повышает скорость мыслительных процессов Джо и, соответственно, замедляет действие на экране. Но действие чипа ограничено очень коротким промежутком времени секунд 15-20, после чего возобновляется мясорубка на повышенной скорости.

Миссии необычайно разнообразны и очень скоро рутинная последовательность "брифинг-миссия" нарушается. Задания миссий Моя команда удивленно озирается по сторонам могут меняться "на ходу", в зависи-

мости от происходящих событий или от информации, поставляемой NPC, Обязанность беседовать с ними возлагается на Джо Чипа

Как командир команды, благополучие Джо Чипа - обязательное условие победы. Если его убыют, миссия считается проигранной. Это же относится и к Пат Конли.

Всего в миссии может участвовать максимум пять агентов, но даже таким небольшим отрядом управлять в режиме реального времени весьма нелегко. Единственное утещение - ваши бойцы и сами неплохо знают, что им надо делать, в бою довольно активно применяют свое оружие и психические способности.

АІ противника не то, чтобы попажает воображение, но все-таки в игре Скажем. присутствует. в одной из миссий нужно защитить от агентов Холлиса криосаркофаг, в котором в состоянии "полужизни" (half-life) покоится Элла Ранцитер (Ella Runciter), жена Глена Ранцитела. Противник при этом действует достаточно разумно - основная группа атакующих прорывается сквозь ваши ряды и осзе", который сдерживает атаку вашей команды, пока другие злодеи крушат саркофаг. Бо-

тавляет одного "камикад− ■ Черт, какой-то штатский. А убивать его не надо штрафуют, блин!

### роться с такой тактикой трудно. "Эй ты, Геракл засушенный!"

Трехмерный мир Ubik населен исключительно полигонными персонажами. Очевидно, что перед разработчиками стояла дилемма: или делать красивые персонажи и получить на Р200 не больше 10 FPS, или сваять героев попроще, да огрести производительность получше. Сгуо выбрала второй вариант. Именно поэтому уже на небольшом расстоянии от могучих бойцов их конечности становятся похожи на спички. Похоже, что в жертву системным требованиям принесены и спецэффекты (типа разноцветных выбросов мен-



тальной знергии) - они выглядят очень по-спрайтовому. Застывший свет. бесформенные тени - нет, в плане графики Ubik явно не тянет на призера. Анимационные вставки, правда, хороши - тут ничего не скажещь. Но от Стур ничего другого и не ожидалось.

позволяет изменять угол обзора происходящих событий. В автоматическом режиме ее иногда глючит, но это не беда, ведь авто-

камера

Подвижная



матический режим всегда можно отклю-

Музыка не мещает - и хорощо, Эвуковые спецаффекты тоже маловыразительны. По ходу миссии персонажи способны произнести всего две-три совершенно одинаковые фразы. ("Я его вижу! - Я в него попал! - Я его убил!"). Нормальную речь можно услышать только во время диалогов с NPC

В Ubik начисто отсутствует многопользовательский режим. Недостатком это назвать нельзя, поскольку связана такая ситуация не с ленью разработчиков. в с тем, что сама структура игры не позволяет играть более чем одному человеку.

### Полезные советы

Настоятельно рекомендую включить опцию подгрузки текущей миссии на винчестер. Это потребует около 150 Mb дополнительно на винчестере, но зато существенно ускорит процесс перехода из комнаты в комнату и смены положения каме-

После гибели врага часто остается рюкзачок с амуницией. Подбирайте его как можно скорее, так как рюкзак через некоторое время тает в воздухе.

Одним из полезнейших тактических чилов является Detection Chip. который позволяет замечать врагов до их появления в поле видимости





Холлис применяет TelePad - телепортатор, через который его войска получают подкрепление. Обнаружить и уничтожить TelePad — важнейшая задача в любой миссии, иначе враги будут нападать постоянно.

Иногда в борьбе с многочисленными врагами помогает такая тактика: один из ваших солдат вбегает в помещение, где расположился противник. делает пару выстрелов и быстро ретируется. Обозленные агенты Холлиса бросаются в погоню и благополучно налетают на вашу засаду. В здании Runciter

Association есть несколько зтажей, один из низ называется Workshop. На этом

зтаже работает Венди — бывшая пассия Джо, с которой он пытается восстановить отношения. Перед миссией полезно сходить к ней поболтать, - иногда удается выпросить что-нибудь (скажем, дополнительную аптечку).

Несмотря на упомянутые выше недостатки, Ubik является очень интересной игрой с увлекательным и неожиданным сюжетом. Игру можно пройти хотя бы для того, чтобы узнать, чем же там все закон-

А закончится все очень неожиданно, поверьте мне!

Ivan Dolvich

Игровой интерес ОООООО Графика ••••• Звик и мизыка •••• Пизайн ооооооо Рейтинг

Время основнию: от 1 до 2 Слежовсть: высокая Busuon Rosnoğekoso: Medsmadbar

### **War Planets Age of Chaos**

**Жанр** RTS Разработчик Издатель Системные требования Рекомендуется

TrendMasters Inc. TrendMasters Inc. 486DX2-66, 8 Mb RAM Pentium 90, 16 Mb RAM DOS. Windows 95

Вот уже и отгремел трехмерными варывами Total Annihilation, оттрубили боевые слоны Age of Empires, уже рвутся в бой за обладание заветными мегабайтами на наших винчестерах Starcraft, Dark Omen, вот уж на подходе и другие новомодные проекты... а конвейер стратегий «первого поколения» продолжает выплевывать все новые и новые «старые» игры. Наверное, по инерции... Зря. Хватит уже.

Однако, пока будут появляться такие экспонаты, мы будем их с завидным упрямством обозревать и, я бы даже сказал, описывать. Сегодня на приеме у нас RTS со скромным и ненавязчивым названием War Planets. Как бы поточнее сформулировать диагноз... Вы когда-нибудь играли в 7Th Legion? Да-да, тот самый, с не лучшей графикой и аркадным

Вспомнили? Ну, тогда можете считать, что вы представляете себе War Planets — с той лишь разницей, что все хорошее, что было в 7th Legion, v нашего сегодняшнего пациента отсутствует, а все плохое (чаша весов в 7L перевесилась тогда именно в эту сторону) в War Planets достигло еще большего маразма.

gameplay'em.

### История болезии

Итак, ознакомимся с историей болезни. Как известно, есть много способов выделиться из массы конкурентов: потрясающей графикой, сверхновым движком, огромным разнообразием юнитов/ландшафтов/всяких-наворотов-с-прибамбасами и т.д. и т.п.; но что делать, если ничего этого v разработчиков не имеется? Остается одно - придумать какой-нибудь хитрый ход конем. И этим конем (коньком) в War Planets стал gameplay. Такого аркадного стиля игры не было, пожалуй, ни в одной стратегии на нашей памяти. Из-за этого абсолютно бездумного, с позволения сказать, «игрового процесса» у нашего больного полностью атрофировались все неотъемлемые атрибуты жанра: стратегическое планирование, маневрирование войсками и т.д. Кто говорил, что Z далек от канонов RTS? Там надо было хотя бы соображать, какие юниты куда посылать и что эти юниты там будут делать. В War Planets вы будете лишены даже этой прерогативы. Нет, конечно, вы сможете выделить танк и приказать ему ехать в указанную точку, но в этом решении будет не больше стратегии, чем в Quake'овском стрейфе. Дело в том, что в WP карты настолько маленькие и действие разворачивается так быстро, что уже буквально через не-



сколько секунд после начала миссии вам придется вступить в бой с противником. Единственный бой в миссии. Ибо этот бой будет продолжаться до тех пор, пока одна из сторон не исчерпает лимит доступных юнитов. А после смерти последнего бойца вы будете лицезреть неизменную надпись "mission successful" (или "mission failed" - смотря чей это булет боец).

Все, что требуется от игрока, - наштамповать мвксимальное количество юнитов за минимальное время и наблюдать, как ваши подопечные сдерживают атаки врага. Подкрепления вам ждать неоткуда (строительства в игре не предусмотрено), а маневрировать в пределах карты вам просто не удастся (попробуйте поманеврировать вдесятером в лифте, и вы оцените размеры карт в WP). Так что расслабьтесь и получайте удовольствие от процесса.

### Шесть юнитов для полного *ЧДОВЛЕТВОРЕНИЯ*

А процесс этот отражает полную трагизма историю угнетения мирных планет жестокой и деспотичной расой под названием... з-з-з... ну, в обшем, плохими дядьками. Имен как таковых расы не имеют, они обозначаются названиями планет, на которых проживают. Так вот, эксплуататоры обитают на Beast Planet (зверская планета? планета-зверь?); а их угнетенные соперники на трех других: Rock, Ice и Вопе Planets. Играть можно за любую из планет: таким приемом авторы убили сразу двух зайцев - ввели четыре расы и четыре разных ландшафта. Надо сказать, что расы особым разнообразием не блещут. Две из них - люди (или, по крайней мере, тилиевидные существа вроде

очень на них похожи), третья - реп-Tha Roon из War Wind или Zerg из Starcraft, и четвертая - некие паукообразные насекомые: тоже, впрочем, не особо оригинальная находка. Каждая планета обладает шестью собственными юнитами (некоторые, правда, бессовестно копируют друг друга). В арсенале Планет Войны имеются пехота, танки, мобильная артиллерия, миноукладчики и даже самолеты. Каждая единица помимо силы, скорости и т.п. характеризуется еще одним показателем - стоимостью телепортации. Перед началом миссии вам выделяется ограниченный резерв ресурсов, на которые можно набрать любую комбинацию из шести типов юнитов (в пределах суммы, разумеется). Они будут телепортированы на поле боя. Эти юниты и будут вашей армией

в предстоящем задании. И ни солдатом

больше

В начале миссии вы остаетесь один на один с вашим телепортером и... наступающей армией противника. Строить ничего не надо, ресурсов добывать тоже. Главное как можно быстрее телепортировать свою армию на поле боя. И понеслось... Впрочем, об этом читай выше.

### Война по квалратам нлн Медицина здесь бессильна

Теперь пришло время поговорить о гордости одних игр и позоре других о графике. Графика War Planets навевает тоскливые воспоминания все о том же 7th Legion. Юниты прорисованы так же, мягко говоря, просто, ландшафт еще проще. Трехмерность, разумеется, до далеких Планет Войны еще не добралась, да и вряд ли доберется; но что нас действительно сразило, так это то, на месте чего в нормальных играх находится скроплинг. Видимо, в целях эконо-



мии ресурсов процессора (электричества? времени и усилий разработчиков?) авторы решили заменить плавное движение карты на... экранные квадраты; то есть вся карта состоит из 4-6 прямоугольных секторов, которые отображаются на мониторе только целиком и только теми кусками, на которые разбиты изначально. Например, вы можете посмотреть либо на свой, либо на вражеский телепортер, но не на то, что происходит между ними. Основная схватка будет проходить на границе экрана, и увидеть вы сможете только половину юнитов. По идиотизму это может сравниться разве что с Quake в походовом режиме. (Испугались? Шутка. Слава Богу, никто еще до такого не додумался (как сказать - от ред.)) Оригинальное решение, не правда ли? Конкуренты стараются перещеголять друг друга



всякими вращениями, перемещениями, приближениями и удалениями карт, а WP запирает нас в квадраты! Играть страшно неудобно. Зато не как у других.

Полноту ощущений обеспечивает управление, которое не менее оригинально. Чтобы отдать юниту приказ двигаться, надо указать точку назначения правой клавишей мышки. Если хотите пострелять - жмите левую. По нажатии левой клавиши юнит «выстрелит в направлении курсора». (!) Заметьте, выстрелит (то есть произведет один выстрел) в направлении курсора (то есть пример-

но в ту сторону). Это значит, что. когда вы шелкаете левой клавишей мышки на вражеский танк, ваш юнит стреляет один раз в его сторону и продолжает заниматься своими делами. Если вы хотите все-таки расстрелять вражеский танк «насмерть», вам придется либо нажимать левую клавишу знное количество раз, либо жать Alt + Left Click, На наш взгляд, гениально: а на ваш?

Интерфейс отсутствует как таковой. Он и не нужен - ведь в игре нет ни одной команды. кроме «идти» и «стрелять». Все гениальное просто.

### Итак.

устанавливаем окончательный диагноз: залержка в развитии примерно на два года. Рекомендованный курс лечения: отдых вдали от жестких дисков vважающих себя геймеров. Вы свободны. больной, позовите следующего...

### Александр Сидоровский



BROMO OCRECHOO: OM D.S ; Споженсть: визкая Знания ингиніскиго: ви пребуется

# STAR WARS MANUM

Издатель: Разработчик: Системные требования: Рекомендуется: Multiplayer:

Космическая стратегия Lucas Arts Lucas Arts Pentium 75, 16 Mb RAM Pentium 133, 24 Mb RAM DirectPlay Windows 95

Если звёзды ещё и взрывают это точно кому-нибудь нужно....

"Давным-давно, в далёкой галактике" под названием Голливуд ни с того, ни с сего взяла вдруг и образовалась вселенная Star Wars... С тех пор не знают покоя её несчастные герои, упорно сражаясь друг с другом где попало: в кино, во всевозможных комиксах, на сумках-авторучках и, само собой, в компьютерных играх. В последних, кстати, сражения с каждым годом приобретают всё больший интерес: разборки с участием пары — тройки лёгких истребителей уже не так актуальны, как это было, сха-

жем, в X—Wing vs. Tie Fighter. В депо сами просились тяжёлые крейсера, дредноуты и транспорты, доверху набитые дюхими десантниками. Понятно, что в жанре космического симулитора всё это уже не умещалось, и на свет появилась космическая стратегия — Star Wars:Rebellion.

Сюжетную пинию игры прелугадать несложно - Империя, как и прежде, строит завоевательные планы, ну а Повстанцы борются за свободу от тирании и мир во всём мире. Чуть подробнее: после удачной операции по уничтожению Звезды Смерти, все главные положительные герои застряли на захолустной планетке под названием Yavin, достаточно далеко от повстанческой штаб-квартиры, в которой только их и ждут... Потому как Альянс во главе с президентом на скорую руку сколачивает союзный флот, чтобы окончательно повалить шатающегося колосса Империи... Впрочем, если в серии симуляторов сюжет играл всё-таки не главную роль, то здесь он выдвигается на передний план и тесно связан с игровым процессом... Точнее, вы сами в процессе игры будете формировать сюжет... Короче, чтобы окончательно не запутаться, перехожу к разъяснительно — описательной части.

### Разъяснительная часть.

Что такое космическая стратегия? Многие приведут в пример Master of Orion 2 и будут правы... Но... Как же тогда милые сердцу Total A. и Dark R.??

Ведь в основе их тоже лежит противоборство неких сил, обретающихся на межгалактических просторах. - В "Master of Orion 2" применён пошаговый принцип — скажете вы — и real time здесь ни причём!..- А вот и нет, Star Wars Rebellion - именно real-time! Правда, с большим скрипом, но об этом поэже... Так чем же в итоге отличается космическая стратегия от прочих? Неужели только необузданной манией величия: если захватывать, так планетарную систему, если воевать, то с миллионными жертвами?.. Поймите меня правильно, просто интересно знать, во что же мы в итоге будем играть?

Бог с ним, с жанром, будь это хоть Бог с ним, с жанром, будь это хоть комическим симулятором Винни Пуха в реальном времени с перспективой от первого лица, главное – наш с вами игтересно, несмотря на интерфейс, до боли напоминающий "любимуй" операционную систему, несмотря на бом в трёхмерную систему, несмотря на бом в трёхмернем получим сторые скорее портят, чем поднимают влечатление. Некоторые огрежи делают игру ещу поботытне, тем более что у Lucas Arts это первый стрательноский опыт.

### Что такое интерес?

А действительно, кто-нибудь хоть раз заудмагок, почему от одной игры не отореаться, а к другой капачом (ЗОТк-том) не заманить? Ну, графика, ну, заук, навороты. Равае в них счастье? Конечно, хорошо, когда глаз и ухо радутока вместе с мыслительныма аппаратом, но не когда составляющие пътвоттом, но не когда составляющие пътвотсто, пременение место целого! То есть графика, звук, сожетная линия – не роскощь, а средство передвижения, и нет съмысла гордиться именно ими. Так что когда еф. грубо говоря, видно целиком, а не по частям.

Второе и главное условие – присутствие смысла. Не по сложету, а для нас, лично. К сожалению, все мы в большей или меньшей ствлени этоисты и собственники, и так что просто сражаться за какие—то туманные идеалы не захотие небохранию так построить сложет и события, чтобы игрок почувствовал собственную значимость, или оцении эначение какого-либо игрового объекта. Приме ту все не соталось инжакии ресур-



сов, нет кредитов, продавать нечего (да и некому), из всей техники - один полуживой гранатомётчик... У противника та же ситуация. Результат - вы будете беречь его, как будто он ваш близкий родственник или напротив, проявите "безрассудную смелость" и наедете на базу противника... Двое раненых солдат сходятся в честном бою один на один, и в этот момент вы вспоминаете, что от гранат можно увернуться! Противоположная сторона тоже о чём-то таком догадывается и гранатомётчики начинают выделывать хитрые финты, так продолжается до тех пор, пока у вас не сглючивает мышку, гранатомётчик гибнет смертью храбрых и бой проигран... Далее следует море слёз и нецензурной лексики. Вывод этот несчастный солдат был для вас чем-то ценным? Или наоборот, вы с лёгкостью послали его на смерть? В любом случае, он сумел хотя бы ненадолго занять ваше воображение. А это значит, что цель достигнута, и играть было интересно до обалдения. Вообще-то, вся ныне существующая система ценностей весьма и весьма условна. Представители рода человеческого сдуру договорились, что мерилом всего на этом свете являются деньги, и, что более страшно, они более ценятся, чем человеческая жизнь... В играх, в отличие от реальности, пусть уж лучше существует своя система ценностей, и чем она будет достовернее и реальнее, тем лучше. Теперь отвечаю на главный вопрос, наверняка уже возникший в недрах вашего подсознания; "а собственно - к чему - это - он - и - не пора ли про игрушку??" Честное слово. не хотел я до такой степени отвлекаться от темы. И больше не буду. Говорим про

#### Описательная часть.

Использование вселенной Star Wars изрядно упростило задачу разработчикам - никаких тебе новых сценарных разработок, герои, цивилизации уже давным-давно придуманы, да и перечень кораблей практически тот же, что и в X-Wing vs. Tie Fighter. Задача была лишь в том, чтобы всё это как-то подшить под стратегический фасон, что и было с успехом проделано. В отличие от МоО здесь нет такого многообразия рас, за которые можно играть, оно и понятно редкая раса утаится от бдительного ока Империи, а если таковая и найдётся, то немедля примкнёт к растущему повстанческому Альянсу...Так что играть будем за тех или других - разница, кстати, имеется, причём местами весьма сушественная. Неоценимыми помощниками в игре за Альянс покажут себя старые знакомые -R2-D2, немного смахивающий на пылесос, а также шибко умный, хотя и слегка обидчивый андроид- переводчик(?). Что примечательно, в игре за Империю тоже присутствует пара советчиков, но выглядят они как жалкая пародия на тех, кого копируют, судите сами: красный суставчатый робот, больше всего похожий на давно не кормленого персонажа игры "Crusader", и в компании с ним маленький истеричный кофейник, истошно волящий и скрипящий по поводу и без повода... Кроме того, чисто символическое различие по цветам -Альянс символизирует красный, Империи отдан зеленый - мешает восприятию в игре за Империю, потому что сообщений за этой ядовитой зеленью иногда просто не видно... Кто знает, скольких союзников приобретёт Альянс только по этим причинам?

Обратимся же наконец к собственно игровому экрану, после резочного ролика и выбора сторон мы оказываемся на борту коменения выбора сторон мы оказываемся на борту копарочку. На экране приустратурат несколько пленетных систем (число верьмурего от десяти до правицати), и две пенели информации: боковая предназначена для "горячих" сообщений с места событий, находящаяся же внизу восполняет недостаток информации по любому во-

просу, будь то характеристики корабля или координаты героев.

В информации недостатка не будет -R2 будет пиликать практически непрерывно, а переводчик - пересказывать пропиликанное. Впрочем, всё это можно при желании отключить в меню персонажа. Вместо банальных подсказок в игре присутствует целая знциклопедия с разветвлённой поисковой системой, содержащая уйму сведений обо всём на свете. В самом верху экрана находится индикатор, показывающий скорость течения времени... Да-да, мало того, что Rebellion выполнен в реальном времени, так его можно при желании заставить течь побыстрее - помедленнее, или вообще остановить (пауза). Не забыто и меню игровых настроек, вполне обычное и ничем особенным не отличившееся.

Вот мы и подошли к игровому процессу. Заключается он в следующем:

Развитив экономики — в срванении с оратыми по жану, упрощено до предела. Построек всего две, добывающая "піпе" и перерабатывающая "гебпегу". Ресурсов тоже два вида, хотя используеток полько один — продук тконечокі мероліско, октотрых чуть полозже. И если у вае накомписом много "сървя", это означает только один — надо построить побольше refinery. Так что же из себя предстваяяют эти самые maintenance



ной работоспособности вовто, имеющетося в игрь. Повышанию этого уровня способствует как мирный труд, например, освоение разработок, так и устешная военная операция, в особенности – зажват планеты. И наоборот, потеря осбтевеннах планет и проигрыш в военных действики может привести к ктатсрих о настрание и пределения и при чество очков опустится ниже нуля, начнестя медленное разрушение всего, построенного нелёгким турдом, один за другим буцт ворываться коребли, заводы м. г.м., пекотичцы. В итоге можно остаться им состаться и постаться и постаться и постаться им состаться им состаться

Производствю осуществляется всего тремя видами строений – это construction yard, строящий собственно предприятия, shiрyard, занимающийся флотом и training facility, гате ренируют сопрат и отряды специального назначения. В процессе игры будут появляться усовершенствованные версии всех структур, обладающие более высокими показателями, чем их предшественными показателями, чем их предшественными.

Зацитные сооружения также прадствялены числом три: планетарный щиг, практически полностью защищеет от орбитальных бойерануровок, дальнобойная артилерия — при этом может запросто сбить тяжелый корабль противника, и лазерная ўстановка намосит удар по десанту противника в случае польтки штурма, облегчая работу гаримасну, В защитной системя также всть место для лёгких истребителей и любых ви-



дов воинских подразделений. У каждой планеты существует свой ограниченный энергатический потенциал, так что можно построить фиксированное количество сооружений, поэтому в процессе освоения лучше заранее просчитать, что построить, а что – нет.

В игре присутствует большинство персонажей "звёздного" (в прямом и переносном смысле слова) сериала, и, кроме того, внушительных размеров галактическая тусовка второстепенных героев. Некоторые из них могут быть привлечены на сторону игрока, другие существуют сами по себе, время от времени помогая или мешая исполнению ваших замыслов. Например, тот же дедушка Йода будет учить Люка премудростям боевого мастерства. Каждый герой обладает рядом характеристик, которые помогают определить будущее направление его деятельности. Исследования, командование, дипломатия, шпионаж всем этим занимаются именно они. Причём предусмотрена возможность на время выполнения миссии, например, шпионажа, объединить нескольких героев со специальными войсками в тактические группы, которые затем подразделяются на исполнителей и прикрывающих. Первостепенное значение в игре имеет лояльность планет к той или другой стороне. Располагается эта характеристика под каждой изученной планетой в самом низу, под индикатором знергии и ресурсов. Из того, какой цвет преобладает, можно понять настроение неких абстрактных жителей (присутствия которых, кстати, я как ни старался, нигде не обнаружил даже в виде банальных цифр...) Как только популярность снижается больше, чем наполовину, вполне может начаться восстание, и если гарнизон недостаточно сильный. планета достанется врагу безо всяких с его стороны усилий. Маленький совет: не стоит бомбить гражданские строения на планете противника, если по соседству находятся несколько своих - ваша популярность повсюду в системе резко упадёт (и ещё отдавит что-ни будь...) Как уже говорилось, битвы в игре проходят также в реальном времени, и полностью трёхмерны. Но, к сожалению, только в случае сражений между флотами... В остальных же случаях, например планетарных бомбардировках или штурмах, на экран выдаётся красивая картинка и результаты сражения. Впрочем, игровой процесс от подобного упрощения вряд ли много потерял, и вот почему: стоит начать бой в трёхмерном исполнении, как в глаза сразу бросаются две вещи. Первая

при ближайшем рассмотрении крупные корабли оказываются чем-то настолько похожим на некрашеный кубик рубика, что сходству просто поражаешься... Вторая — мелкие истребители вообще состоят из пары-тройки пикселей и упорно показывают нам только одну сторону, как бы мы не вертели экран. Масштабное и величественное действо, коим должно являться сражение в открытом космосе, здесь приобретает, мягко говоря, странный характер; вы выключаете паузу, корабли сближаются и начинают с диким треском метать друг в друга всевозможные палочки и спички, выдавая всё это за лазерные пушки и протонные торпеды. После чего наиболее повреждённые из них в срочном порядке варываются, не оставив после себя ни единого обломка и возбудив нездоровый интерес ко столь быстрому исчезновению. Если же вы захотите осушествить тактический манёво, то придётся провести ряд шаманских манипуляций с выставлением waypoint-ов, чтобы в итоге понаблюдать за отрывистым и дёрганым разворотом, лишенным всякого величия и просто элементарных законов физики. Об управлении: Весь флот, видимо для удобства, объединён в группы, число которых порой доходит до десяти (истребителей — до четырёх). Чтобы направить одну группу в бой, нужно войти минимум в два меню - выделить группу и указать цель... Получается, что перед боем игрок просто обречён раз двадцать щёлкнуть мышкой, а в уже в

бою по большому счету не способен многого изменить — разве что вовремя смыться. Хотя, если честно, я изрядно стустил краски. В конечном итоге можно просто передать управление войсками компьютеру или вообще предоставить му вычислить победителя, не запезая на боевой экран. Плавное при этом превосходить противника минимум в полтора раза и иметь достаточное количество истребителей.

Технологии — разрабатываются сами собой, но в час по чейный люжке, поэтому пучше выделять героя с положительными характерногиками в области исслежими характерногиками в области исслежений у правительного профили разработих. После чего он время от времени будет или радостно собщать о результате, или плакаться, что инжего не разрабатывется. (Но бротать начатое в любом случае не стоит). Условия глюбоды. Их несколько. Закватить столицу, пленить чумих лицеров и не погерять при этом своих. И се дела!.

### Мораль.

Казалось бы, можно смело причислить Rebellion к разряду космических стратегий, но тут вспоминаются всевозможные упрощения (одно только отсутствие на планетах местных жителей чего стоит) и сразу становится ясно, что до уровня MoO и Pax2 игра не дотягивает. Подойдём с другого бока - может быть. зто - новое жанровое решение, соединившее в себе лучшие качества космических симуляторов и стратегий, всё-таки трёхмерные бои... Опять промах, абсолютно не на уровне реализация зтих самых боёв. Правда, кажущийся минус данного проекта - излишняя упрощённость - может запросто выйти в плюсы, облегчая первое знакомство новичков с космической стратегией, да и знциклопедия по мирам Star Wars чего-нибудь стоит. Обидно только, что приходится судить об игре при помощи зтих самых "чего-нибудь", а не по цельному и несомненному результату. Вообще говоря, в дремучем деле смещения жанров главное - не повиснуть где-то посередине составляющих, а кажется именно это и произошло со Star Wars: Rebellion.

просто Аскер.



# SIMULATION SPORTS

### Страница редактора

Привет. Аll.

Небольшая преамбула. По-видимому, подобные послания к читателям станут постоянными атрибутами всех разделов журнала, своего рода, филиалами оглавления, позволяющими нам сказать пару слов обо всех заслуживающих внимания публикациях. Вероятно также, я буду публиковать здесь самые интересные письма о симах, превратив редакторскую колонку в рупор раздела симуляторов.

Итак, к делу. Первым делом, как известно, самолеты — куда без них. Поклонников авиасимуляторов ждет довольно объемистое ревью. посвященное Jane's F-15. Да, с этим симом мы немного припозднились - зато у нас (у меня, в частности) появилась возможность хорошенько познакомиться с игрушкой, получше погонять это долгожданное чудо и написать подробную статью, освещающую как сильные, так и слабые ее стороны (последних. кстати, оказалось немало).

Теперь авто. Вашему вниманию предлагается Ultimate Race Pro красивейшая аркада от Kalisto Entertainment, Если снобизм не настолько развит в вас, чтобы при одном слове "аркада" заставлять вас презрительно кривиться, настоятельно рекомендую посмотреть на зту игрушку и гарантирую колоссальное эстетическое удовольствие.

Автомобильную тематику продолжает Monster Truck Madness II комментарии излишни. Это уже настоящий симулятор, к тому же, как и Ultimate Race Pro. исключительно красивый. Остальное читайте в ре-

Этот номер "Навигатора" не ограничивается традиционными авиа- и автосимуляторами. Первый пример — Powerboat Racing, симулятор гонок на моторных лодках игрушка, которая вне всяких сомнений станет лидером в своем классе. Второй пример — Deer Hunter симулятор охоты - более чем необычный представитель жанра. Впрочем, эта игрушка еще раз убедила нас, что далеко не все зкзотические фрукты годятся в пишу.

Если вы предпочитатете дробовику 120-миллиметровое орудие, читайте ревью по M1 Tank Platoon это новая версия знаменитого в свое время симулятора танка.

На этом, пожалуй, стоит закончить. До писем дело, как видите, пока не дошло.

Кирилл Телятников



Москва, Центральный Дом художника 1-я Международная специализированная выставка

16-19 сентября

### ТУАЛЬНЫЙ МИР '98

Электронные игры, игровые приставки и автоматы, картриджи



1-я Международная специализированная

АУДИО-ВИДЕО БИЗНЕС '98 техника и оборудование рынок аудио-видео продукции,

лицензирование, информация

производство и обеспечение

выставка

Мультимедиа SOFTWARE



Компьютерная графика и анимация

Аксессуары

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

















и конференция ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ COECTBEHHOC

> проводятся совместно с выставкой

виртуальный мир '98

организатор выставок

тел: (095) 951 3097; тел/факс 953 3266

и реклама



Жанр Авиасимулятор Издатель Microsoft Разработчик Microsoft Дата выхода Осень 1998 года Windows 95

Компания Міспової наконец-то обваружила, что хотя ве нетленка под названием Міспової Flight. Бітинавог пользуется фантастической полутярностью, пацифистокий укона этого сима начосит компании значительный ущерб. Повтому было решено означенную ентленку оснастить пулеметами, скорострельными пушками прочими агрибутами военного симулятора.

Такова краткая биография продукта, который, по-видимому, поладет на полки под названием Microsoft. World War<sup>\*</sup> II Air Combat Simulation. А пока доподлинно известно лишь кодовое название — Soldfire.

Spitfire основан на модернизированном движке MSFS. В игрушке восемь самолетов: Spitfire Mk I. Spitfire Mk IX. Hurricane Mk I. Messerschmitt Me 109 E. Messerschmitt Me 109 G, Focke Wulf Fw 190 A8, P-470 Thunderbolt и P-510 Mustang, Microsoft уверяет, что каждый самолет имеет уникальную флайтмодель, тщательно дублирующую поведение прототипа. Впрочем, ничего иного и не ожидалось - MSFS давно стал синонимом реализма. Помимо высокореалистичной флайтмодели у Spitfire есть еще одна изюминка - алгоритм отслеживания повреждений. Поверхность каждого самолета разделена на 25 условных секторов, соответствующих различным агрегатам. Поражение пулями одного из секторов воспринимается как повреждение находящегося под ним vала и соответствующим образом сказывается на поведении самолета. Чем больше пуль попадет в хвостовое оперение, тем сильнее изменится управляемость, поражение крыльев приведет к утечке топлива и, возможно, к пожару, а пробитый мотор потеряет мощность или заглохнет.

К сожапению, графика никогда не была сильной стороной МБРБ, и Spūtire стал тому лишним подтверждением. Повержность земли покрыта фотореалистичными техстурами, а вернае, фотографиями, полученными, как теперь принято, ос отгутими. Только вот подопринять, ос отгутими. Только вот подопенны эти текстуры из рук вон плохо — их. кажа просто не подходят долу к

краи просто не годосдит друг друг, Кроме того текстуры слиштком размыты — при взгляде с 
1000 футов от красивого и реалистичного ландшафта остается 
какая—то мазня, к тому же большей частью совершенно плоская.

Игровое пространство захватывает весь веронейский тевтр всенных действий, на котором моделируется семь городов. Три из них — Лондон, Париж и Верлин сохранят топографические особенности местности, а остальные будут представлены в виде двумерных проекция.

По сравнению с MSFS радикально улучшились атмосфера вообще и небо в частности. Прекрасно прорисованы облака, поввился туман. Присутствуют и все остальные ЗD-атрибуты типа прозрачных кокпитов, бликов и сляженных техстур — впрочем, последние, как уже говорилось, сюрев размыты, чем сгляжены.

Модели самолетов тщательно раскрашены и детализированы. Жаль только, что разработчики пожалели полигонов на трехмерные объекты, поэтому с близкого расстояния модели самолетов.

выглядят несколько угловато, хотя в целом оставляют благоприятное впечатление. А панели приборов виртуальных истребителей выше всяких похвал.

Spitfine будет поставляться с обычным для вонного смулятора набором режимов игры: Instant: Action, двенадцать один-очным миссий и две кампении: Battle of Britain (моль-октебра: 1940) и Battle Over Europe (моль: 1943-апрель: 1945). Кампачии анонсируются не как динамические (сгранно, предар?), а кок фиксированные сценарии с грамя ответвлениями. Каждая кампачия содержит 48 имсеский, каждую из которых можно пролегеть как за соозаниясь, так и за Пюстраяффе. Ну и, конечно, multiplayer—TCP/IP, IPX и прямой модемный лин.

Предполагается, что игра поступит в продажу осенью 9В года. Одновременно ожидается появление многочисленных add-оп третьих фирм в виде новых сценариев и моделей самолетов. Высокий реализм, открытая архитектура, поддержка 30-ускорителей и популярных игровых контроллеров, полноценный multiplayer и приличная графика - что еще нужно для успеха. Загадывать, конечно, рановато, но, думается, Spitfire Гили Microsoft World War II Air Combat Simulation) будет обласкан вниманием игровой публики и станет достойным пополнением семейства хитов от Microsoft:

Кирилл Телятников









Жанр Авиасимулятор Издатель Interactive Magic Разработчик Interactive Magic Срок выхода Третий квартал 1998г. Windows 95

Компания Interactive Magic, по-видимому, задалась целью воссоздать на РС все истребители, составляющие основу американской авиации. Покончив с F-16 и F-22, I-Мадіс взялась за F/A-18E Super Hornet - последнюю версию "Шершня", проходящую сейчас испытания в военно-морском испытательном центре Patuxent River.

Анонсы І-Мадіс, как обычно, обещают, что ландшафты будут моделироваться с помощью спутниковых фотографий - сотни тысяч квадратных миль неповторяющегося ландшафта. На последнем салоне Electronic Entertainment Expo I-Magic анонсировала новый графический движок DEMON 2, но поскольку работы над этим проектом затянулись, і F/A-18 будет основан на старом движке DEMON 1, известном еще по iF-22. Используется его модифицированная версия DEMON 1.5. значительно улучшенная, по сравнению с оригиналом: новая технология сжатия данных позволила повысить скорость вывода графики. Возрос уровень детализации земной поверхности. которая выглядит достаточно реалистично и аккуратно даже с небольших высот (чего DEMON 1 был начисто ли-

шен). Новинкой DEMON 1.5 стала технология "Tixel Dithering", noseoляющая размывать линии, составляющие элементы текстур. Это создает "эффект 3D-акселератора" без использования аппаратных ускорителей. Хотя, разумеется, игра будет использовать интерфейс Direct3D и поддерживать все совместимые с ним 3D-акселераторы. Кстати, этот же движок используется в улучшенной версии iF-22 - Persian Gulf v5.0.

Моделируемый в игре кокпит и авионика F/A-18 незначительно отличаются от современного оборудования самолетов этого семейства. Кокпит интерактивен и выполнен в стиле iF-22 мышью переключаются режимы многофункциональных дисплеев, тумблеры и кнопки.

В игре будут представлены как сухопутные, так и морские миссии. Последние входят в "обязательную программу" для этого сима, ведь F/A-18 проектировался по заказу US Navy. В iF/A-18 будет включена модифицированная динамическая система кампаний TALON (также использовавшаяся в iF-22), которая позволяет создавать неограниченное количество одиночных миссий или полноценные кампании. По заявлению разработчиков, улучшенный AI обеспечит значительно возросший уровень мастерства союзников (главным образом, ваших ведомых) и противников

Игра поддерживает основные варианты multiplayer: head-to-head по модему и IPX - кооперативное прохождение кампании, deathmatch и capture the flag.

Кирилл Телятников



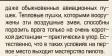


# **Ultra Fighters**

Жанр Авиасимулятор Издатель Interactive Magic Разработчик Interactive Magic Срок выхода Конец 1998 года Windows 95

Может ли Wing Commander или MechWarrior называться симулятором? В спорах на эту тему уже сломано немало копий, а будет сломано еще больше. Но если вас интересует наше мнение, то пожалуйста: да, эти игры несомненно являются симуляторами, поскольку у играющего в них человека возникает ощущение управления транспортным средством, боевой машиной и т.д.

К чему эта длинноватая преамбула? Да к тому, что компания Interactive Мадіс приступила к созданию как раз такого симулятора. Новый авиасимулятор (да-да, не космический, а именно авиа-) называется Ultra Fighters. Это, однако, не означает, что в распоряжении играющего окажется сверхистребитель с ядерным реактором на борту. Сверх-



В войне за Соломоновы острова вам предстоит вступить в борьбу с тиранией Империи Зиндо, Неважно, что для вас зта славная битва является источником твердой валюты (ибо вы - простой наемник): все равно заработанные потом и кровью дензнаки придется потратить на ремонт и модификацию вашего потрепанного электролета. Ваш истребитель базируется на воздушном авианосце, из пусковых труб которого вы будете взлетать, и на подвижную посадоч-

ную палубу которого вы научитесь садиться. Вам придется отражать налеты вражеских истребителей и штурмовиков на зту летающую крепость или самому атаковать города, электростанции, воздушные и морские суда противника - в анонсах I-Magic упоминаются даже "сверхзвуковые поезда".

Сейчас, в пору всеобщего увлечения реалистичными, полуреалистичными, мало и исчезающе малорелистичными симуляторами, сделать такую вот

фантастическую стрелялку - неплохая идея. Естественно, она будет реализована на должном уровне - multiplayer по модему или локальной сети, поддержка 3D-акселераторов. Возможно, игра будет использовать новый движок от I-Magic DEMON 2 - но это только наше предположение, в пользу которого говорят системные требования Ultra Fighters: P200 без 3D-ускорителя или P166 с аппаратным 3D.

Осталось только сказать, что I-Magic обещает выпустить Ultra Fighters осенью '98 года. И еще один любопытный факт: совместно с I-Мадіс модели Electric Jets разрабатывает известная компания по производству игрушек Eagle Entertainment.

Кирилл Телятников





истребителем придется стать самому геймеру - ведь чтобы истребить кого-либо посредством электрической зтажерки, требуется действительно немалый талант.

Итак, представьте, что на нашей планете исчерпаны все месторождения горючего топлива - по прогнозам I-Magic, это произойдет в XXVI веке. Эпоха прожорливых стальных монстров прошла - и в небе воцарилось то, что люди из I-Magic называют Electric Jets (сами переводите эту абракадабру на русский язык :). Эти истребители и бомбардировщики оснащены самой совершенной авионикой, самыми чувствительными приборами и обладают фантастической маневренностью и управляемостью. Одна беда - Electric Jets маломощны и не могут нести тяжелых боеприпасов: какие там ракеты - тут нет













# Baseball 3D

Жанр: Издатель: Разработчик: Дата выхода: Спортивный симулятор Microsoft Wizbang! Software июнь 1998 года Windows 95

В 1988 году бейсбол был введен в число Олимпийских видов спорта, в начане 90-х японский миллиардер построил первый в России бейсбольный стадион на территории МГУ. Стала ли от этого игра у нас полужарнее? Не особо.

А мы, еще в 6-ом классе, прочитав в журнале "Юный техник" краткую аннотацию правил бейсбола, задолго до вышеупомянутых событий, изводили в доме весь дермантин и кожу, предназначенные для обивки стульев и починки одежды, на бейсбольные ловушки, не обращая внимания нв дилетантские увещевания несчастных родителей о том, что бейсбол - это та же милая их сердиу лапта, только последняя не вредила семейному бюджету. С детским упрямством мы твердили: "не лапта". И кроили и резали. И кожи не хватало. Потому что сразу не получалось: настоящего образца не было. Еще труд-

шему учителю труда — вечнозеленому Никифорычу, которого просили выпочить на токарном станке подобие бейсбольной биты. Но тут мы нашли простой выход, опередив, тем самым, в социальном развитии своих сверстников на несколько лят, — это были первые а жизни поставленные пол-литра.

нее было что-либо объяснить на-

Итак, преодолевая все эти жуткие трудности (в двенадцать рет мы чувствовали себя герозми) ммы все же играли. Прохожие постарше смотрели на нас с удивлением 16 конце в СУТ уна с о бейсболе знали крайне мало), а вот ровесчини глазани с лобовыт ством. В иготе в окрестностях глошарях, тре мы играли к нашему востору гоявилось несколько дворовых комену, несколько павжено даже согласились быть судьями (судья необходим даже в дворовой бейсбольной игра.

С тех пор с бейсболом у нас мало что изменилось. А я вот уже и сам потиальный папажен. Силы уже не те. Одна радость — появились спортивныв симуляторы. Мы стареем, а симуляторы все лучше и лучше.

Правда, если вы в кности не носились со свистом по площадке с воплями типа: Ты же шортстоп, какого ты бежишь за стрейтаутом, смотри на кетчера, он же показывал, что играем третью базу, а теперь из-за тебя, у них хоум рані-т то ві вірад ді засядета за байсбольній симулятор. Естественно, русский человек кохрев будят гирать футбол. Тем болев что байсбол — игра с очень развитий тактической частью, и подавляющие большинство симуляторов этого семейства (не будем их навывать, пусть им стыдно будят) страдали тем недостатисм, что в им делагися чивене (на тактику. Игра заключеносно-

именно на тактику, игра заклиочалась только в создании сбелансированной команды и подборе комбинаций. Т.е. нам приходилось быть по сути не игроками, а тренерами. Юсучно становилось через десять минут. Иначе обстоит дело в заявленном к выпуску в начале июня Містаков Rasahall 30.

Прежде всего это еризда. Поди, тесттировавшие бета-версию игры, привыкцию к рачее виденным бейсбогт-симуляторых, с удивлением отмечают, что тренерсике функции в игре сведены к минимуму, т.е. нужно постоянно бетать, к минимуму, т.е. нужно постоянно бетать, то для того, чтобы она была интересной, нужны: хорошея графика, удобный интерофае, свазитой А и т.д.

Графика ожидается потрясвющей, Игра поддерживает более 40 видеокарт вплоть до Vocdo 2. И это с частото 30 кадров в секунду, Каждого игрока вы будете знать в лицо, а если у вас плохвя память на лица, то игроков нельзя будет забыть по индивидуальным ритуальным

лияскам-радениям с Главным фетицием безсбола — битой у домашней базы перед отбивачием и даже с чечеткой для очисти шинповок. Игроки будут рыть носом землю во имя завоевания какон-либо базы мил после принаже за мячом и даже потагиваться з мячом и даже потагиваться з перерывах между отбиваниями. Короче, экци невер стопс. Не только пропорции, но и все мыслимые детами всех стадионов разреботники обещают соблюсти. Изтелбера, обещают самый Изтелбера, обещают самый









удобный, в лучших традициях Windows-приложений. Это вам не Playstation", — говорят разработчики, — гля РС пишем Погностью функциональный Windows овский drag-and-drop на каждом углу". Хватайте мышкой 10, что вам надо, и таците туда, куда вам надо и там бросайте Указывати вышкой каждому чим укак ему играть агрессивно или мятко.

Режимов у игры, как обычно два, Можно просто сыграть одну игру, а можно играть чемпионат.

В течение сезона у вас будет возможность продвать и покупать итроков. Восьма относительные минусы в плане реалистичности — игроки не стареют и им не надо платить зарплату. Приятию, что не обязательно играть асе игры изнурительного чемпионать. В самом деле, зачем играть са уговідерами, если ваша команда, сюрее всего, фасорит в лиге. Используя исходные данные по статистике игроков, пілос ваши услежи и подобранный вами стартовый состав, погражня ремененном темпе. А вы, тем временень, можетє самодовольно наблюдать плоды вашки трудов как тренера в обществе пива и — на зарене — болельщиков, в павное — симпатичных чиломпране.

Теперь о том, что с пивом, по край-

ней мере напрямую, не связано. О... физике. Точнее о физике бейсбола. Такого предмета мы на физфаке МГУ мы не сдавали, поэтому я лучше процитирую Роба Вульфа, product planner'a Microsoft Baseball 3D: "Главным источником нашего вдохновения явилась, на самом деле, книга, написанная профессором Йельского университета. Нанапичкана математическими формулами. Мы, в сущности, воспроизводим то, что происходит с мячом в полете. Траектория мяча, например, определяется спином, скоростью и некоей случайной величиной, зависящей от индивидуальных качеств питчера. {....} Мы воссоздаем механику броска. Тоже самое и с ударом по мячу. Все зависит от того, в какую сторону закручен мяч и от того, как он ударится о биту. У WizBang! Software

всть определенный опыт то часит военью комираторав, они — эксперты в балпистикей. Более того, реалистиченым обещают отсоку от дальней отенки поли и от поверхности свыго с того, кого отельной замисеть даке от того, кокой отельюю транной учественной или торфиной). Как варите, у разработчиков настоя с все осръезно, что до основ бытия, до физики, добранись.

Ходили слухи, что игра будет рассчитана в первую очередь на force feedback joystick, но (oops!) Роб Вульф сказал:" Это была одна

ча главных целяй, но нам не удалось достичь того, чего мы хотели". Звух обещан, естественно, на уровне. Правда, нет комментатора, но хорошо это мил плохо — имстода заранее неизвестно Самый серьезный недостаток — Microsoft Baseball 3D не лоддерживает multiplayer в Internet. Містової обещает, что после релиза бізстренько будет сострянан соответствующим рагот

Вот и все. Мое субъективное мнение, что плюсов у этой игры будет больше, чем минусов. А объективно, судите сами, Microsoft нас редко разочаровывала в плане симов, один Microsoft Flying Simulator чего стоит.

И на прощанье: желаю вам побольше хоумранов!

Юрий Зысин





НАВИГАТОР ИГРОВОГО МИРА - №5 (13), МАЙ 1988

# GAME, NET & MATCH!

Издатель Blue Byte Разработчик Blue Byte Дата выхода Май 1998

Жанр Спортивный симулятор Windows 95

Несколько утомившись от разработки стратегических (и не только) игр, компания Blue Byte Software решила попробовать себя в жанре спортивного симулятора. В качестве последнего был избран один из наиболее интернациональных видов спорта - теннис. И в мае. если все будет хорошо, нас ждет встреча с основоположницей нового поколения игр этого жанра. Основным отличием Game. Net. & Match от всего того, что. выпускалось разработчиками в этой области ранее, является поддержка многопользовательской игры через Интернет. Специально для этих целей компанией Blue Byte будет создан теннисный сервер. Двадцать четыре часа в сутки. ежедневно он будет открыт тысячам игроков со всего мира. И если у вас есть модем, то при благоприятном стечении обстоятельств (хорошая связь) вы сможете найти себе достойного партнера из числа посетителей сайта. Впрочем, если

даже у вас нет модема, не стоит волноваться. По словам разработчиков, в игре будет присутствовать около двух сотен виртуальных игроков мужского и женского пола, управляемых компью-

с Андра Агасси или Штефи Графф? Пожалуйста! Кроме того, если вас не будут устраивать какие-то параметры выбранного игрока (скажем. быстрота реакции или сила удара), их всегда можно изменить.

Стоит прислушаться к тому, что нам обещают разработчики компании Blue Byte Software. A это цифровой звук, придаюший реакции зрителей и голосу комментатора

необыкновенную реалистичность. По словам создателей, атмосфера виртуального состязания будет

полностью соответствовать реальному

Но выйти на поле, хоть и не настоящее, без соответствующей подготовки равносильно спортивной смерти - вам просто не дадут выиграть более сильные соперники. Не сомневайтесь, без тренировок ничего не добиться. И через некоторое время после серии проигрышей о вас никто и не вспомнит. А для того, чтобы этого не случилось, в игре, как и в любом хорошем теннисном симуляторе, предусмотрен режим тренировки с машиной для автоматической подачи мячей. С ее помощью можно "отточить" свое мастерство владения ракеткой.

В игре, как и в настоящем теннисе, можно будет использовать различные комбинации ударов. В самом начале можно будет выбрать тип покрытия на корте. Это может быть земля, трава, бетон или ковровое покрытие. И, соответственно, в зависимости от корта будет различаться стиль игры. Кроме того, тот, кто решится

попробовать свои силы в турнире, сможет сразиться в многодневных оп-line турнирах, смоделированных на основе реальных. Например, US Open. Australian Open, Wimbledon. Плюс ко всему, ваши результаты будут вноситься во всемирный рейтинг в Интернет.

Еще одной важной особенностью игры, о которой стоит упомянуть, будет возможность сыграть "пара на пару". Как с компьютерными оппонентами, так и с живыми противниками. Помимо состязания посредством Интернет разработчики введут режимы игры через модем или вдвоем на одном компьютере. Также планируется наделить виртуальных теннисистов мощным искусственным интеллектом - их качество игры будет во многом зависеть от настроения и испытываемых эмоций в течение мат-



Тех, кто пожлется этой игры и отважится ее приобрести, по словам сотрудников Blue Byte Software, ждет легкая инсталляция, дружественный setup и простые правила игры, в которых сможет разобраться даже человек, далекий от спорта.

К трехмерным футболу и хоккею мы как-то уже попривыкли. На этот раз в игровой мир грядет трехмерный теннис. 3D-епаіпе, используемый в Game, Net & Match, был ранее успешно опробован на играх Incubation и Extreme Assault. Что предполагает наличие похожих полигональных моделей персонажей и объектов.

А теперь — о той небольшой ложке дегтя в бочке свежего "теннисного" меда. Хотя, в принципе, с какой стороны на это посмотреть. Через месяц другой данный факт можно будет поставить любой игре только в достоинство. Игра делается под трехмерный графический ускоритель с чипсетом Voodoo от компании 3Dfx. И хотя все в этом теннисном симуляторе будет сказочно трехмерным. реально просчитываемым, в палитре HiColour, отсутсвие Direct Draw Primitive все-таки огорчает. Если, конечно, не принимать в расчет тот факт, что 3D ускоритель уже превратился из роскоши в средство играния.

А. Ляпсус-Трубецкой































Если Вы хоть раз мечтали соедлать моциный грузовых и, едавне до упора педаль газа, наблюдать, как ужурга к обочнее негокорицы, предоставляв Вам как королю дорог право выбрать свой путь... Если Вы повідте роколивть, че болгать перескать дорогу дургим чоролим и «неракт» у на удолу, то...

ЭТА ИГРА ДЛЯ ВАС!

# **ДАЛЬНОБОЙШ**

### **Burnout** Championship Drag Racing

Жанр Автосимулятор Издатель Bethesda Softworks Разработчик Motion Software Системные требования Pentium 120, 16 Mb RAM Рекомендуется Pentium 133+, 32 Mb RAM. 3D - ускоритель

Multiplayer Локальная сеть, модем, Интернет DOS. Windows 95

В preview по Burnout, опубликованном в девятом номере Навигатора, мы выдали часть желаемого за действительное. Нескромно раскатав губы, мы поделились с вами мыслями о том, что хотели бы видеть в готовящемся к выходу проекте, но чего там ни в коем случае не намечалось, а именно - автомобилей с реактивными или даже ракетными двигателями. Ну, не искушенные мы люди в американских автоизысканиях — не смогли отличить рядовой Drag Racing. от высокотехнологичных заездов наземных истребителей. Положение исправил выход игрушки, который и расставил все по местам.

Теперь без дрожи в голосе и слабости в коленках можно заявить, что новый проект от Bethesda Softworks является исключительно симулятором соревнований "драгстеров", пользующихся нешуточной популярностью за океаном. Реактивных двигателей в игрушке нет и не было, зато имеются максимально форсированные движки и гигантских размеров задние мосты автомобилей неизменные атрибуты соревнований

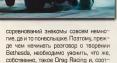
Создание Burnout продюссировал популярный автожурнал Hot Rod Magazine. Проводя аналогии с прошлым, заметим, что затея с использованием журнала уже принесла одной игрушке мировую славу, практически в одночасье сделав ее классикой - это NFS. Возьмем на себя смелость утверждать также и то, что в данном случае никакой журнал не способен вытянуть Burnout на уровень популярности NFS. Уж больно специфическая вещь получилась...

### Ты кто?

Расправляясь с полчищами появившихся в последнее время автосимуляторов и излагая на бумаге результаты этого процесса, невольно составляещь



для себя клише рецензии на автомобильную игру. Замечено, что описанию соревнований в такой рецензии, как правило, уделяется не слишком много места идеи-то у разработчиков повторяются. Burnout разговор особый. Такой игры никто еще не выпускал (хотя эпизодически Drag Racing появлялся, например, в Test Drive 4). а в России с этим видом



ветственно, Burnout. Как уже было сказано выше, в заездах участвуют автомобили с невероятными техническими характеристиками. Основной задачей "драгстера" является развитие как можно большей скорости на не таком уж и длинном участке автодрома. Как правило, кузов машины заимствуется у обычного легкового автомобиля, а вот "начинка" составляется весьма кропотливо из разнообразных деталей как серийного производства, так и изготовленных на заказ.

На финишной прямой соревнуются две машины. Заезды строго регламентированы. Для начала – прогрев резины. В игре он производится кнопкой, отвечающей за ускорение, после нажатия Enter. Далее необходимо подъехать к стартовой черте. Делать это нужно ос-

> торожно, на небольшой скорости. Сначала вы минуете участок Pre-stage, и загорается соответствующая лампочка на светофоре. затем четко останавливаетесь в районе старта - Stage. Загорается вторая лампочка. Причем до того, как вспыхнет зеленый сигнал. вторая лампа погаснуть не должна, иначе получится фальстарт, который повлечет за собой дисквалификацию. Вы можете быть оштрафованы также в случае, если пересечете разделительную черту или потерпите аварию уже непосредственно во время заезда. Миновав финишную линию, на за-

будьте выпустить парашют (если у вас не стоит автоматическая функция открытия). Кстати, неплохо помогают сориентироваться в правилах занимательные ролики, наглядно демонстрирующие вам вашу ошибку.

Неискушенному человеку может показаться, что система проведения заездов проста и даже несколько туповата. Что там — две машины, кто быстрее! Однако на самом деле все не так уж очевидно - ведь видов соревнований (классов) на самом деле несколько. Основные отличия состоят во временных ограничениях. Оказывается, чтобы выиграть заезд, надо НЕ уложиться в установленные секунды, а приехать позже, причем с наименьшим опозданием у кого оно меньше, тот и победитель. Этих временных ограничений, называющихся Bracket несколько, 8.9, 9.9, 10.9 и 11.6 секунд - это стандартные рамки. В других случаях лимит может составлять 6.5, 7 или 14 секунд. Помимо этого есть соревнование "наперегонки" (как без этого!) - Heads Up, а также Open Bracket, заезд, во время которого для каждого участника определя-

ется свой временной промежуток. Старт в таком случае происходит поочередно, причем стартует первым тот, v кого ограничение больше. Каждый день соревнований предусматривает две квалификации для определения турнирной сетки и последуюшую борьбу на вылет.

### Konkypent Nascar'y

Полагаю, вы составили себе некоторое представление об этих экзотических соревнованиях. Но не думайте, что едва осилив правила и,

слегка потренировавшись, вы можете приступить к игре и завоевать титул. Почему? Потому что выступление в соревнованиях - это пусть и основная, но всего лишь часть игры. Немало времени придется провести в гараже, который называется здесь Shop'ом, выискивая из богатого ассортимента нужную запчасть, настраивая автомобиль и тестируя его. Работа не пыльная, но подчас утомительная и кропотливая. И это при условии, что известие о наличии 24 параметров настройки двигателя не повергнет вас в шок. Да, это симулятор, причем очень и очень серьезный симулятор. Как вам, например, сообщение о возможности выбора трансмиссии из 26 видов? А несколько видов горючего? А шесть типов колес, для каждого из которых существует примерно столько же изменяемых параметров? Каково? К списку можно добавить настройку рессор, амортизаторов, отладку рулевой колонки, выбор типа парашюта, определение центра тяжести и прижимной силы машины.

Разработчики игры планировали выходом Burnout установить определенный стандарт для симуляторов Drag Racing. Что ж, снимаю шляпу - им это удалось...

### Etc.

Приятная новость - машин много и они принципиально отличаются друг от

друга. Всего 21 штука. Здесь можно отыскать все наиболее известные модели "драгстеров", начиная от образиов 60-70-х годов и заканчивая современными творениями. Еще одна приятная новость - доступны все автомобили cnasy

Гонки проходят на двадцати трассах, прак-



### Сомнительная оригинальность

Безусловно, игра получилась оригинальная. Столь оригинальная, что по вкусу придется не многим. Разумеется у нас в России. Думается, нелегко будет русской душе понять и почувствовать всю прелесть долгой и упорной отладки автомобиля с последующим 15-ти секундным заездом. Конечно, можно воспользоваться настройками, которые любезно предложили нам разработчики и ограничиться лишь соревнованиями. Но это уже будет не игрой, а лишь знакомством с произведением из простого любопытства. Которое, увы, быстро иссякает... Поэтому назвать Burnout иначе как очередной типично американской игрой, малопригодной для широкого круга российских почитателей, при всем желании нельзя.

Леонтий Тютелев



тически не отличающихся одна от другой. Вообще говоря, таких прямых асфальтированных кусков можно было наделать с тысячу и не устать :-).

Можно менять климатические условия, вплоть до направления ветра. Несколько уровней сложности помогут вам в освоении игры. Разре-

шено задавать количест во участников (до 64).

Стоит отметить возможность изменения игрового интерфейса. То есть, при внешней камере, к примеру, установить спидометр в левый угол, а тахометр по центру

К графике придираться не будем. Средняя и невыдающаяся по всем параметрам (Хлдіпе во всей своей красе). Модели автомобилей неплохи.

но по качеству исполнения явно отстают от большинства современных игр. Хотя парочка интересных моментов все же присутствует. Радуют глаз искры и горящий двигатель. А на картину слетающей с автомобиля общивки при столкновении можно смотреть снова и снова. Встаньте как-нибудь на полосу соперника и подождите неминуемого столкновения (избегать аварии - не в его стиле). Не пожалеете - зрелище незабываемое.





### Formula 1

Жанр Автосимулятор Издатель Psygnosis

Разработчик Bizarre Creations

Системные требования Pentium 90, 16 Mb RAM, 3D-уск. Рекомендуется Pentium 133, 32 Mb RAM, 3D-уск. Multiplayer Сетевая игра

Windows 95

Первый формулический проект от Psygnosis, пришелец с PlayStation, игра Formula 1, не снискала популярности и признания среди любителей автогонок на персональных компьютерах. В силу ряда обстоятельств. Во-первых, игрушка требовала обязательного наличия на машине трехмерного ускорителя, тогда как в те времена акселератор многим еще казался непозволительной роскошью [когда же ускорители стали нормой жизни, появился F1 Racing Simulation). Во-вторых, игровой процесс был пропитан аркадными началами, а присущих данному виду симуляторов настроек болида не было вообще. Ну, и в-третьих, отсутствие многопользовательской игры как таковой окончательно похоронило все шансы проекта на успех. Однако надо отдать должное разработчикам - игрушка была не так уж и плоха, а графика даже по современным меркам может быть признана более чем приличной.

В общем, продолжение назревало и. наконец, созрело. Спустя некоторое время после появления на PlayStation, сиквел игры вышел и на РС. Что ж, проверим, как справились с работой над ошибками авторы проекта.

### Привычка – вторая натура

Большей частью своей популярности Psygnosis обязан уже упомянутой выше приставке. Именно благодаря выпуску на PlayStation таких хитов как Destruction Derby 1 и 2. Wipeout 2097 и некоторых других динамичных произведений аркадного толка компания получила статус

■ Обогнать соперника по газону — нет проблем. Arcade Mode.

всемирно известной и отправилась покорять просторы РС. Надо сказать, что пока этот "крестовый поход" удается ей с переменным успехом. И в некоторой степени виной зтому - приставочные корни, которые так и лезут изо всех шелей новых творений. Не стала исключением и ситуация с рассматриваемым произведением.

Безоблачное настроение сразу омрачается интерфейсом, в котором

управление осуществляется посредством лишь джойстика и клавиатуры. Вверх, вниз, шелчок, новое окно и так далее. Возникают радужные воспоминания о наличии мышки в интерфейсе F1 Racing Simulation. Но это личное - каждый, разумеется, имеет свои представления об идеальном интерфейсе. А позтому, оставим зту проблему в покое и пойдем дальше.

А дальше увидим, что по старой приставочной традиции, нам предлагается схлестнуться с противниками в одном из двух режимов: Arcade или Grand Prix. О первом распространяться особо нечего. Все атрибуты архадных заездов здесь есть, начиная с чек-пойнтов и заканчивая стандартными обгонами глуповатых оппонентов путем срезания особо крутых поворотов по газонам. Надо сказать, что в режиме Arcade болиды ведут себя не-

сколько странно для машин первой Формулы. Они легко входят в заносы, так же непринужденно из них выбираются и отлично держат трассу.

Тем HR менее на уровне Grand Prix все зти аркадные прелести немедленно исчезают, что, впрочем, не делает управление сверхтрудным. Именно в данном режиме вы сможете обнаружить несколько стандартных настроек, изменить уровень сложности (всего их пять), погодные условия, выбрать любого пилота для прохождения чемпионата (Вильнева, кстати, опять нет) или любую трассу для разового гран-при

### Хинт для компьютера?

Формулу соревнований в аркадном режиме, полагаю, рассматривать нет не-



обходимости, а поэтому сразу перейдем к Grand Prix

Однако и здесь обо всем не раз уже рассказано и написано. Сначала тренировка, потом квалификация, далее - заезд. И снова то же самое на другой трассе. Стандартно, но это не вина авторов игры - просто в Формуле 1 другого регламента пока не придумали. Да, и не собираются. Тут, видимо, тоже все понятно, поэтому, давайте-ка лучше обратим внимание на некоторые, порой, вопиющие недостатки игры.

Для начала рассмотрим функцию сохранения. Благо, теперь можно записываться после любого заезда, будь то тренировка или квалификация. Да только как-то странно эта функция реализована. Нет, разумеется, сохранившись, вы начнете чемпионат там, где закончили, и с тем же количеством очков. Но как объяснить тот факт, что став, к примеру. обладателем поул-позишн в квалификации, вы, записавшись и покинув игру, по возвращении обнаруживаете, что за это время без видимой причины переместились в конец стартовой решетки.

А вот еще был случай. Я выбрал в опциях случайно определяемый тип погоды. Одолел первый трек (к счастью, было солнце), принялся за второй. Проехал квалификацию - солнце - никаких дурных предчувствий. Гонка. К моему недоумению, небо было затянуто тучами, и вовсю лил дождь! Я же - на первой стартовой линии, а болид обут в слик. Вывод: надо вымучивать коуг, ехать в боксы менять резину... Сам виноват, скажете вы, - не надо было выбирать рандомную погоду. Не согласен. Объяс-



■ Похоже придется иметь дело с аварий



няю. А почему меня не оповестили о дожле в предстартовом меню, как это делается во всех нормальных играх? Тогда я спокойно бы отправился в Car Setup и произвел необходимые настройки. Вместо этого получается, что при таком раскладе, когда нельзя угадать погоду, приходиться устанавливать солнце (или дождь) на весь чемпионат, а опция изменения климатических условий выглядит актуальной только для одноразовых гран-при.

Еще один пустячок, вроде бы, а не приятно: в перерыве между заездами нельзя ознакомиться ни с результатами остальных гонщиков (кроме первой пятерки), ни с положением команд и пилотов в чемпионате.

### Илеалисты

Коротко об игровом процессе. Пять уровней сложности - это нескончаемый источник самосовершенствования. Уже на третьем появляются проблемы, а на последнем. для того чтобы показать результат на круге, достойный лидера, надо идеально знать кольцо и в совершенстве владеть ручной коробкой передач. Соперники становятся не просто быстры, а нереально быстры. Например. рекорд круга на трассе в Бразилии, занявший поул-позишн Driverone Williams (читай. Вильнев) перекрыл на целых 10 секунд. Где это видано?

Синдром идеальной траектории, получивший распространение в первой части игры, нашел свое развитие и в продол-

жении. Противники, идут по трассе, как прикрепленные снизу манекены, и ни в какую не желают уступать верный путь, в любом случае предпочитая отступлению столкновение. Аварии, замечу, реализованы неплохо, однако не так неповторимо как, скажем, в NFS 2

Еще одно слабое место оригинала камеры в числе одной штуки — с лихвой исправлено в новой версии. Точек обзора несколько, и все они по-своему удобны. А появившийся вид из кокпита оставляет позади все, существовавшее до этого в симуляторах первой Формулы на РС

Естественно, немного подтянут графический движок игрушки. Болиды теперь разнятся не только расцветкой. но и формой. Эффекты полупрозрачного дыма и пыли, динамическое освещение оставляют самые приятные впечатления. Отлично сработаны и погодные зффекты, такие как дождь, туман или гроза,

### Xonomo

Я смутно подозреваю, что по прочтении предыдущих абзацев у вас сложилось не совсем верное представление об игрушке. Дескать, аркадлива, проста и неудобна. Так вот, это не так - ведь если рассматривать Formula 1 97 в целом, то надо будет признать, что в большинстве аспектов это добротная и приятная вещь, общее впечатление от которой портят лишь те недостатки, которые были попробно расписаны выше. Игра является симулятором наполовину, а поэтому должна приглянуться широким слоям играющей публики. Впрочем, опытные гонщики тоже могут принять вызов и постараться выиграть чемпионат на уровне сложности Expert.

В итоге, взвесив все "за" и "против", посмотрев на исправленные ошибки (приятная графика, много камер, Multiplayer) и окинув орлиным взором аналогичные игры на РС, можно прийти к выводу, что после F1 Racing Simulation. Formula 1 97 - второй по значимости имитатор Формулы на персональных компьютерах. Оценка за работу над ошибками - "хорошо".

Леонтий Тютелев







Москва, 123182, a/n 2.

Системные требования: Pentium 133, 16 Mb RAM

**Жанр:** Аркадный автосимулятор Издатель: Microprose

Разработчик: Kalisto Entertainment

Рекомендуется: Pentium 166+, 32 Mb RAM, 3D - уск. Multiplayer: IPX, Serial Connection, Modem.

Новый проект от разработчиков из Kalisto Entertainment можно без зазрений совести отнести к многочисленным лихим автогонкам, широко представленных на игровых ввтоматах и приставках. Собственно, авторы игры свмолично признались в любви ко всему аркадному, заявив, что на создание Ultimate Raca Pro их натолкнула попуимели обыкновение играть в зале игродового дня. Что ж. такая Daytona, в отличие от воплощений на PC и Sega Saturn, действительно выглядит впечатляюще, так что, ориентир программисты выбрали неплохой. Осталось проверить, смогли ли разработчики вытянуть свое творение на уровень, сопоставимый с тем, что предлагавт нам популярная аркада

Закат солица

Одним из отличий аркадных симуляторов, подобных Daytona USA или Sega Rally, является небольшое, просто-таки мизерное количество rpacc. Ultimate Race Pro не является кочевником с каких-либо игровых автоматов или приставок. а изначально создава-

лась для персонального компьютера, в игре нас ожидают ше-

Бесплатная лотерея "Навигатора Игрового Мира"

стнадцать треков, раскиданных по всей территории земного шара. Шестнадцать - число солидное, гарантирующее долгий и приятный игровой процесс. Вроде твк. Однако ж, нет! Авторы явно схитрили. Дело в том, что трасс всего четыре (тренировочная не в счет). Разработчики поступили следующим образом. Заезды на первых четырех треках четверка отличается от первой тем, что гонка, начинаясь днем, в считанные ми-

Смена времени суток происходит плавно и впечатляюще: сначала опускаются сумерки, потом розовеет небо, затем зажигаются фары и становится еще темнее. Странновато, зато как красиво дана в жертву современным технологи-

Следующая партия заездов в составе четырех характеризуется дождем со всеми вытекающими последствиями. Старт приходится в пасмурную, но сухую погоду. Через некоторое время трасса окутывается туманом, который становится все гуще и гуще. Падают первые капли дождя, гремят раскаты грома и сверкают молнии. Темнеет. Тут уж атмосфера реалистична до жути.

Ну, а последние четыре трека, расположены в зоне действия ужаснейшей грозы, да еще и в ночное время. Это самый сложный вариант.

Вдобавок скажу, что изменением погодных условий дело не ограничивается: часть трасс пролегает в обратном направлении, другие являют собой зерквльное отражение оригиналов. В общем, привычные аркадные трюки, направленные на увеличения числа тре-

Не удивительно поэтому, что каждая трасса тщательно проработана и интересна. Детализация бак-граундов находится на самом высоком уровне. Текущая вода, летающий вдоль дороги вертолет, коровы, мычащие так, словно делают кому-то одолжение, проносящий



тень отнимет у вас два-три лишних кадра в секунду

Отрежь пришли

Москва, 123182, a/g 2.

A, \_\_\_\_\_ Очень хочу получить приз! Мой адрес:

индекс обязательно, желательно телефон

**Выиграй модем**USR Sportster 33,6K Internal!



Упали первые тяжелые капли дождя.

ся мимо поезд - вот далеко неполный список "живой" окружающей среды.

Количество автомобилей, представленных в игре совпадает с числом трасс. На ваш выбор предложено шестнадцать машин. Здесь хитрых махинаций нет все авто разные (роднит их только форма кузова). Модели неплохого дизайна одеты в яркие привлекательные текстуры. Помимо расцветки различия кроются в четырех базовых параметрах, которые, кстати, можно по своему усмотрению изменять.

Управление приятное и, на первый взгляд, простоватое. Но так кажется только сначала. На самом деле, здесь есть свои нюансы. Хотя, в общем, все зависит от трассы. На более легких, с пологими поворотами достаточно будет просто сбрасывать газ. А вот на хитроумных сплетениях виражей придется прибегать к "ручнику" и даже входить в занос, необходимый, чтобы вписаться в поворот.

### Готовьте современное железо

Ultimate Race Pro является одной из самых красивых автомобильных аркад нашего времени. Посудите сами: игра создавалась в расчете на наличие у вас Power VR, 3Dfx Voodoo и остальных устройств, совместимых с Direct 3D, K радости лишенных этого добра геймеров, она пойдет и без акселератора, но для зтого потребуется процессор не менее Р200 приемлемое разрешение будет равно 512х384 (не напоминайте мне про 320х200), а fps (количество кадров в секунду) -около 15.

Творение Kalisto coдержит в себе все эффекты, присущие современному аппаратному ускорению: дым, туман, линамическое освещение, коррекцию перспективы, сглаживание текстур, динамическое затенение объектов, солнеч-

ные блики на объективах камер. Frame rate напрямую зависит от количества включенных спецаффектов, и его численный эквивалент каждый раз демонстрируется в нижней части зкрана в ме-

ню графических настроек. Справка для любопытных: на Р233 ММХ с 64 Мb оперативной памяти и Monster 3D, peкорд составил 44 кадра в секунду.

С любовью подобраны и звуковые эффекты. Мотор звучит глубоко и задушввно, заносы и столкновения озвучены подобающим образом. А мелодии весьма оргвнично вплетаются в общую звуковую гамму, способствуя вгрессивно-веселому настрою.

### Конец автогоночному затворничеству

Программисты из Kalisto поведали, что Ultimate Race Pro с парвого дня разработки рассматривался ими как коллективное развлечение и создавался именно с таким расчетом. Позтому игрушка является хорощо сбалансированным произведением, в основном, для многопользовательской игры. Од-

нако и любителям посоревноваться с компьютером не стоит расстраиваться - нас не оставили в стороне. Завздов для одного игрока мало, но они есть. Это гонка на время и езда наперегонки с коварными компьютерными оппонентами (Solo Game и Play VS CPU), К сожалению, разработчики не удосужились вставить в игрушку пионата. Можно, впрочем, утешиться неплохим искусственным интеллектом противников. Даже на среднем уровне сложности поначалу выиграть трудновато. Радует также и "человечность", появляющаяся порой в повелении управкомпьютером гонщиков: ляемых в Ultimate Race Pro они не прочь протаранить друг друга и даже вылететь с трассы.

### Утешнтельный итог

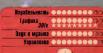
В общем, реализация грандиозных планов авторов вполне достойна их непомерных амбиций. Игра покорила ту вершину, к которой стремилась, установив новый стандарт в классе автомобильных аркад. Приятно то, что звткнутой за пояс оказались версия Daytons USA именно для игровых автоматов, что само по себе внушвет невольное уважение ко все возрастающей графической мощи дузта Voodoo и PC. Полученный



продукт по причине своей аркадной направленности и вытекающей отсюда лихости, а также благодаря выдающейся графике, непременно оставит след в развитии жанра аркадных автосимуляторов. Жаль вот только, что создатели пренебрегли режимом одиночной игры. Тогда у Ultimate Race Pro практически не было бы равных.

Ну а в целом, безусловно, красивое, хотя и не долгоиграющее творение, которое на сегодняшний день является лучшей аркадной автогонкой на РС.

Леонтий Тютелев



Рейтинг

Ваеми основнии: ит О це Сложинсть: средий даже простенького чем-Знание английскоги: на прибцемсь





Жанр: Автосимулятор Издатель: Microsoft Разработчик: Terminal Reality Системные требования: Pentium 120, 16 Mb RAM Рекомендуется: Pentium 166+, 32 Mb RAM, 3Dfx Multiplayer: Модем, Сеть Windows 95

Чего можно ожидать от продолжения средней игры? Естественно, разного рода новшеств и улучшений, а также устранения недостатков, присущих оригиналу. Чаще всего сделать такой сиквел хитом трудновато. Как правило, повторная реализация идеи не приносит новому проекту разработчиков ошеломляющей популярности. Впрочем, бывают исключения. И похоже, что очередное пришествив на рынок автосимуляторов тандема Microsoft-Terminal Reality с новым проектом, посвященным соревнованиям в классе big-foot, не разочарует поклонников виртуального автоспорта. По крайней мере, на уровне бета-версии игрушка выглядит весьма чиво, оставляя оригинал далеко режде всего, по части графики. Похвальная многоплановость

автомобили своими гигантскими колесами - факт общеизвестный. Этой особенностью данные агрегаты прославились на весь мир. Признаем, что подобные соревнования крайне зрелищны, но, знаете ли, не слишком интеллектуальны. Вы спросите меня, а интеллектуальны ли гонки вообще? Рискну заявить, что - да. Плавно переходя к теме МТМ2, скажу, что над гражданским транспортом здесь издеваться не требуется (жаль, для разнообразия можно было бы), а необходимо, как и в первой части, лишь ездить наперегонки. Авторы предложили нам три вида соревнований, отличающихся друг от друга, но в той или иной игре уже встречавшихся.

Первое блюдо - кольцевые гонки. Проводятся на пяти треках. Очки исчисляются сотнями (чего мелочиться-то?). На второе - ралли. К сожалению, вопреки традициям, эти соревнования также проводятся на кольцевых трассах. Меняются лишь правила заездов. Для раллийных гонок существуют свои треки. Всего три, но по сложности они превосходят трассы для кольцевых заездов. Третьим пунктом в меню значится Drag Racing. По сравнению с Burnout, в МТМ2 предстввлен упрощенный ввриант этих соревнований (существует пять стадионов для Drag Racing). Hy, а на десерт - коктейль из вышеперечисленных заездов, названный турниром. Кстати, вы сможете создать свой собственный чемпионат или жв отредактировать уже существующий по собственному усмотрению. Во всех видах состязаний можно выбрать длину звезда (число кругов), а также количество оппонентов. Не обошлось и без трех уровней

сложности. Причем изменения, происходящие в связи с повышением (понижением) уровня, затрагивают, главным образом, поведение машины на трассе и в меньшей степени сказываются на действиях компьютерных оппонентов. Поэтому, если на Rookie ваш автомобиль ведет себя очень послушно, легко поворачивая и практически не требуя торможения, то на Professional ситуация коранным образом меняется. У Big-foot'а появляется норов необъезженной кобылы. Задний мост то и дело заносит, а по дороге машина не едет, а почти скользит. С досадой вспоминеется первая часть игры - это ее наследие. При увеличении сложности МТМ2 из разряда почти аркад переходит в класс симуляторов, требуя хороших нааыков вождения.

Можно включить также и повреждения. Однако никаких приятных впечат лений, кроме искореженного кузова и ухудшенной управляемости, это, разумеется, не принесет.







### От заката до рассвета

Новый графический вngine Photex2, впервые примененный в МТМ2 группой разработчиков из Terminal Reality, попросту говоря, впечатляет. Благодаря новой технологии, графика значительно улучшилась, по сравнению с первой частью игры. К несомненным достоинствам визуального ряда можно отнести графические детали, реализованные старательны-

ми программистами. Но особых похвал достойно исполнение эффектов погоды, смены времени суток и динамического освещения. Первый пример. Вы устанавливаете в опциях снег. В обычной игре дело ограничилось бы проствньким опаданием разной величины спрайтов, символизирующих снежинки. МТМ2 предлагает более солидный и правдоподобный подход. В снежную погоду любая трасса предстанет перед вами в совершенно ином обличии. Изменится освещение и все текстуры. Но и это не предел. Вступят в силу физические законы. Например, водовм, куда в солнвчную погоду вы погружались по пояс, теперь будет покрыт льдом. А лед-то, как изввстно, скользкий. Позтому не особенно крутите рулем - занесет-с!

Внешний вид трасс изменяется в зависимости от времени суток. Сразу замечаещь, насколько грамотно реализованы эффекты освещения. Взять, например, солнечный свет. С появлением акселераторов, все производители игрушек почли за обязанность воспроизвести в своих творениях эффект бликов на камерах. Но нигде этот эффект не был выполнен так реалистично, квк в МТМ2. Солнечные блики сверквют всвми цветами радуги, а не исключительно оттенками желтого. Трасса необыкновенно красива во время заката или ночью, когда свет фар на мгновение вырывает из темноты находящиеся у дороги объекты. Само собой, любоваться на эти красоты имеет смысл лишь при наличии 3D-акселератора, ибо без него впечатления остаются не такие яркие (да чего там - вообще никаких впечатлений).

Звук, к слову, не представляет из свбя ничего выдающегося, хотя и создает необходимую атмосферу. Мелодии же предназначены лишь для тех, кто без музыки жить не может. Я, например, отключил сразу.

Можно предположить, что МТМ2 окажется тем самым редким исключением, которое, несмотря на невзрачный оригинал, окажется на вершине популярности. Все задатки у новой игрушки всть: достаточная реалистичность. разнообразные модели автомобилей, несколько видов соревнований и красивая обертка — современная графика. Обнадежива-

ет также и то, что подобное суждение выносится на основе бета-версии игрушки. А ввдь финальная версия, как правило, бывает не хуже беты, а, скорее - наоборот. Так что, будем с нетерпением ждать релиза.

Леонтий Тютелев



Brewe economic em 0 go 1 4202 Joanne anzonickeze: un myebyemen







Жанр: Авиасимулятор Издатель: Jane's Combat Simulations Разработчик: Origin Skunkworks Системные требования: Pentium 166, 16 Mb RAM Рекомендуется: Pentium 200+, 32MB RAM, 3Dfx Multiplayer: IPX (8), TCP/IP (8), Modem (2), Serial (2) Windows 95

По традиции, Jane's F-15 может быть инсталлирован в одном из двух вариантов. Casual Gameplay, отличаясь упрощенной флайтмоделью, авионикой и раскладкой клавиатуры, являвтся, строго говоря, конъюнктурным ходом данью рынку, на котором царствуют mainstream симуляторы. Зато второй вариант, Expert Gameplay - это серьезный имитатор повышенной сложности, настоящий hard-core

Как и ожидалось, Jane's F-15 предоставляет полный комплект Single Player миссий: Training, Instant Action, Single Missions и Campaign

Тгаіпіпо слегка разочаровывает: от Jane's можно было ожидать подробного тренировочного курса, нвподобие Tutorial Longbow 1/2. Увы, вместо этого нам предлагают 16 занятий, рассчитанных на приобретение самых элементарных навыков, да еще в порядке самообслуживания - подробных инструкций а la Longbow нет и следа. Скажем, урок, посвященный использованию ракет среднего радиуса действия, сопровождается следующим текстом: "Шелкните мышью по прямоугольной точке на левом MPD - это цель; произведите пуск, когда под маркером цели появится мерцающая звездочка". Аналогичными напутствиями предваряются занятия по применению ракет AGM-65, управляемых и неуправляемых бомб и т.д. Из-

лишне говорить, что урока по ознакомлению с радаром нет вообще. Возникает вопрос, в чем дело? Радар имеет пять базовых режимов Air То Air и четыре — Air To Ground, и разобраться в этом хозяйстве методом научного тыка может лишь очень опытный или чрезвычайно удачливый человек. Ответ прост: читайте Мапиаі. Рыдайте, пользователи пиратских CD, - в релиз Jane's F-15 входят две инструкции: Casual Gameplay книжечка в 40 страниц, и Expert Gameplav — этакий небольшой томик объемом 350 (!) страниц. Это скромное издание можно смело именовать "Справочником по управлению и боевому применению истребителя-бомбардировщика F-15E". Помимо интерфейс-

ных вопросов, здесь рассказано о назначении и принципе работы многофункциональных дисплеев, HUD и других приборов, о линамике F-15 и особенностях управления им. о методиках применения различных видов оружия, о воздушном бое и ударных операциях, использовании

средств РЭБ и многом другом, что необходимо пилоту высокотехнологичного истребителя. Так

что, пользуйтесь пицензионным программным обеспечением, господа.

Тем же, кто не желает вчитываться в Manual, можно порекомендовать Instant Action, позволяющий быстро смоделировать практически любую боевую ситуацию. Этот пункт меню правильнее было бы называть Instant Mission Builder. Прежде чем приступить к "немедленному действию", вы можете выбрать количество оппонентов и уровень их мастерства, модели летательных аппаратов, с которыми вы намерены вступить в единоборство, и решить, какими боеприпасами они будут оснащены. Если вы желаете воспользоваться ударным вооружением, то можете выбрать в качестве цели наземный объект, а также определить количество и качество защищающих его средств ПВО. Вы решаете, каким комплектом ракетно-бомбового вооружения будет оснащен ваш самолет и самолеты ваших звеньевых - естественно, вы же выбираете количество wingman(ов, уровень их мастерства и тип построения. Оствлось определить характер местности, время суток и погодные условия. Таким образом, Instant Action является отличным полигоном для отработки необходимых навыков выполняя тем самым функции Training.

Single Missions - классический набор одиночных миссий, который должен подготовить вас к участию в кампании. Правда, миссий всего пятнедцать, но это с лихвой компенсируется наличием мощного Mission Builder, позволяющего создавать новые и модифицировать сушествующие файлы. А. как известно. Mission Builder стал одним из факторов, обусловивших популярность Su-27 Flanker от SSI. В принципе, подготовка к одиночным миссиям мало чем отличается от подготовки к Campaign Missions — к ним и перейлем.

Кампаний две - историческая и вымышленная. Первая с высокой точностью восстанавливает ход войны в Персилском Заливе 1991 года. Хотя разработчики и лишились возможности сделать кампанию динамической, это же



одновременно обеспечило интерес к Desert Storm поклонников высокого реализма - согласитесь, немногие симуляторы позволяют принять участие в тщательно реконструированных событиях настоящей войны. Эта кампания ориентирована, прежде всего, на ударные операции - бомбардировка зданий и техники, подввление средств ПВО, огневая поддержка поля боя, разрушение азродромов, охота за мобильными пусковыми установками "Скад" и т.д. По сравнению со штурмовками, количество воздушных боев относительно невелико. Зато предстоят достаточно долгие перелеты, иногда — с дозаправками в воздухе - поверьте, это настолько сложная процедура, что за каждую успешную стыковку с танкером надо давать если не орден, то хотя бы медаль.

Вторая кампания происходит в Иране в 2002 году. Это полудинамическая кампания, то есть, события, в зависимости от успехов играющего, могут развиваться по одному из нескольких сценариев. В этой кампании меньше историзма (вернее сказать, его вообще нет), зато много воздушных дузлей и прочего

Когда вы начинаете кампанию, в вашем распоряжении соединение из двенадцати F-15E. Поврежденные истребители ремонтируются, но замены разбитым машинам или погибшим экипажам не предвидится, поэтому вам придется расходовать этот материал экономно. Некоторые из ваших подчиненных несомненно сложат головы на поле брани - попав на войну новобранцами, они поначалу становятся легкой добычей истребителей или ПВО противника. Но по мере накопления опыта, их мастерство растет, так что, чем больше полетов выполнил тот или иной зкипаж, тем более он искусен в бою.

Само собой, миссии предваряются брифингом - тут Jane's, как всегда, на высоте. В вашем распоряжении масштабируемая карта региона, на которой изображены прогнозируемые воздушные и наземные угрозы. Исходя из этого, вы прокладываете курс и определяе-

те основные и второстепенные цели себе и вашим звеньевым. При этом полезно также рассмотреть (а можно и срисовать) подробный план расположения целей - на большом расстоянии будет достаточно сложно определить, какой из пяти заводских корпусов является объектом операции, а на то, чтобы сравнять с землей все, у вас не хватит боеприпасов, Кстати, о боеприпасах. их доставляют весьма нерегулярно. Дефицит самых полезных устройств будет вашим постоянным спутником, Например, в начале Иракской кампании в вашем распоряжении всего шесть контейнеров целенаведения системы LAN-TIRN, а смертоносных ракет АМРААМ вам вообще не полагается - их в Эаливе не использовали (как, впрочем, и LANTIRN, что не помещало создателям игры подарить вам шесть экземпляров этого прицельно-навигационного комплекса). С другой стороны, список предметов, составляющих полезную нагрузку F-15, необъятен. Эдесь несколько типов ракет "воздух-воздух" ближнего и среднего радиуса действия, немыслимое количество модификаций уп-

равляемых и неуправляемых бомб, два варианта ракет AGM-65 Maverick (G и D), несколько различных комплектов инфракрасных ловушек и дипольных отражателей (120/60, 180/30, 60/90), различные контейнеры LANTIRN и два типа снарядов для пушки. Разобраться в этом многообразии поможет Weapon Advisor, указывающий, для уничтожения каких целей предназначен тот или иной тип боеприпасов.

### Знакомьтесь, это F-15

Интерактивные кокпиты - их два представляют собой точную копию кабины реального F-15E. Кое-какие приборы по причине секретности не функционируют (некоторые злементы системы связи и навигацион-

оборудования), ного но большая часть дисплеев, индикаторных панепей выключателей и кнопок работает именно так, как их аналоги в настоящем истребителе.

В распоряжении пилота широкоугольная система индикации на лобовом стекле (HUD), два монохромных и один цветной многофункциональный дисплей (теперь они называются МРО.





Multi Purpose Display), панель UFC Data Console и блоки аналоговых приборов на случай повреждения HUD и MPD. Место оператора вооружения оборудовано двумя монохромными и двумя цветными MPD

На дисплеи выводится информация о работе радара, показания TEWS (Tactical Electronic Warning System), изображение, передаваемое телевизионными головками самонаведения или контейнерной системой целеуказания LANTIRN, и другие данные, необходимые пилоту для работы с БРЭО и системой управления оружием. Всего монохромные MPD имеют одиннадцать режимов отображения информации, цветные - восемь. Как обычно, наличествует четыре Master Mode, причем для трех из них - Air To Air, Air To Ground и Navigation - можно программировать произвольные комбинации МРО. Очень удобно. Консоль UFC предназначена для управления параметрами навигации и режимами HUD (расположенные на UFC клавиши управления связью не работают). Кроме того, на UFC находится кнопка EMS - включение режима пониженного излучения Low Emission.

Как обычно, наличествует виртуальный кокпит пилота (оператор вооружения этого удовольствия лишен). Это очень точная копия кабины с работающими MFD и HUD, позволяющая плавно вращать "голову" пилота с помощью мыши или HOTAS, а также следить за Simulation/Review

выбранной целью или подлетающей ракетой — последнее ново и очень удобно при выполнении противоракетных маневоов.

Теперь поговорим о флайтмодели. Вместо того, чтобы проанализировать тактико-технические характеристики F-15, собрать сведения об особенностях поведения этой машины на различных режимах полета и на основе полученных данных разработать математическую модель ЛА, авторы игры обратились к документам DATCOM - вычислениям, используемым при создании тренажеров для американских ВВС. Иными словами, программисты из Origin Skunkworks перенесли на PC коды модели полета находящихся на авиабазе Wright-Patterson тренаженов F-15E. В результате получена, возможно, лучшая на сегодняшний день флайтмодель. которая учитывает практически все моменты, определяющие поведение этого истребителя в воздухе. Тот редкий случай, когда мыслить категориями "срыв потока есть, штопора нет" не приходится - это и называется реализмом.

Впрочем, вопрос о поведении F-15E стоит вынести в отдельный абзац. Уверяю вас, что даже опытным виртуальным асам потребуется некоторое время, чтобы освоиться с управлением. И я позволю себе дать по этому поводу некоторые рекомендации.

Модификация F-15E достаточно сильно отличается от более распространенього варията "Ездів" F—15С Этог самолет предназначен для выполнения главным образом ударных операций. Его конструкция усилена, увеличен объме внутрении голивных баков. Поэтому он несколько тяжелее варията "Сти, нескомгря на применение более мощных двигателей F100-PW-229, чуть менее маневренен из—за возросшей нагрузки на Крыло.

На первый взгляд, самолет очень неповоротлив, склонен к срыву потока, недостаточно тяговооружен и совершенно не приспособлен для ведения маневренного воздушного боя - какой же это, спрашивается, истребитель? Не беспокойтесь, первые впечатления обманчивы: F-15 - один из лучших истребителей своего времени (даже вариант "Е"), но, как и всякий хороший самолет, он требует умелого обращения. На скоростях ниже 250 узлов F-15 неустойчив и трудноуправлявм — знергичный маневр приводит к быстрому падению скорости до 200 узлов и ниже, угол атаки достигает критического значения. после чего происходит срыв потока. злектроника искусственно ограничивает управляемость, и самолет "зависает" [если компьютер не справляется с этой задачей, машина сваливается в штопор). С другой стороны, на скоростях более 550 узлов и на трансзвуке (речь идет о высотах порядка 3000 футов) F-15 устойчив и управляем, но недостаточно маневренен. Позтому опти-

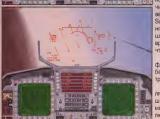
мальным для выполнения знергичного маневра является диапазон скоростей от 300 до 450 узлов -- нужно постоянно следить за показаниями скорости и угла атаки, корректируя траекторию полета и, при необходимости, тягу двигателей. Создатели игры, а вернее инженеры и программисты американских ВВС, тщательнейшим образом смоделировали поведение плоскости в потоке воздуха, благодаря чему появилась реальная возможность прогнозировать поведение самолета при знергичном маневрировании. Между прочим, это немалое достижение ведь даже опытные пользователи Su-27 Flanker 1.5 (да простят меня поклонники этого во всех отношениях достойного имитатора) время от времени жалуются на то, что "не чувствуют самолет".

Расписывая особенности флайтмодели Jane's F-15, можно без труда создать небольшой трактат.

Я еще раз повторю: этот симулятор являет собой один из лучших образцов математического моделирования, создающий иллюзию полета настолько полную. На HUDF - 15 угол атаки отображается не а градусах, а в конитах (units). Идеальные расточные хароктеристики пустого F-15 достигаются при уго атаки 9 (полет со симжением, зачачение подъемной силы равно нулю). В прямоличейким полете со схорство 300 узлов на высоте 3000 футов угол атаки составляет 15. При выполнении виража на екорости 300 узлов сряв потока происходит при достижении утпа атаки 28,7.

насколько это вообще возможно на персональном компьютере. Есть, однако, одно маленькое "но" - посадка. Зарисовка: закрылки выпущены, тяга 25%, заход на полосу, выпуск шасси, скорость 250, 230, 200, 190, Под колесами появляется полотно бетонки, и вдруг на высоте 20-25 футов подхваченный турбулентным потоком самолет клюет носом. Запоздалый рывок ручки уже ничего не может изменить, и истребитель падает на полосу с вертикальной скоростью 3000 футов в минуту. Сейчас раздастся взрыв и предсмертный вопль оператора вооружения! Но не тут-то было - со страшной силой ударившись передней стойкой о полосу, F-15 "приклеивается" к бетонке, как ни в чем не бывало, совершает пробег и останавливается. Как выяснилось, в игру прокрался неприятный баг: самолет с выпущенными шасси практически невозможно разбить о территорию азродрома (хотя, отвесное пикирование, конечно, решит и эту проблему). Возможно, не срабатывает переключатель "Allow Hard Landings". Если за пределами азродрома любое соприкосновение с поверхностью заканчивается катастрофой, то в районе ВПП и рулежек можно садиться на одну стойку, на крыло, можно даже приземлиться вверх колесами самолет плавно заскользит, стоя на вертикальном оперении, и только остановившись, взорвется (уже непонятно, почему). Вот так. По большому счету, это не так уж важно: Jane's F-15 - симулятор полвта, а не тренажер для отработки взлета и посадки. Этот сим располагает едва ли не лучшей флайтмоделью и в смысле реализма может на равных соперничать с таким шедевром как Su-27. Мы также понимаем, что программы тренажеров на авиабазе Wright-Patterson, возможно, вообще не просчитывают поведение F-15 при штатном контакте с землей - читай. при посадке и пробеге. Но этот странный глюк вполне заслуживает звания маленькой ложки дегтя в большущей бочке меда. Что, собственно, и лишило Jane's F-15 возможности получить за реализм высший балл. Девятка.





Перейдем к авионике. Радар, комплекс управления оружием и средства РЭБ, также как флайтмодель, перенесены с тренажеров USAF и потому весьма точно имитируют работу систем реального истребителя.

### Air To Air

Радар APG-70 может функционировать в шести различных режимах воздух-воздух". Режимы RWS, RGH, VS, VCTR и TWS активизируются клавишами на многофункциональном дисплее, а режим STT включается при выборе цели. Параметры каждого режима можно варьировать - изменять ширину полосы сканирования, переориентировать сектора обзора и т.д. Кроме шести базовых существуют четыре специальных режима работы радара, предназначенных для быстрого обнаружения и захвата целей в маневренном воздушном бою. Режим Boresight Acquisition Mode (клавишв "6") позволяет летчику быстро локировать воздушные цели, находящиеся прямо по курсу на расстоянии до 10 миль; при этом угол сканирования составляет 4 градуса, Режим Long Range Boresight Acquisition Mode (клавиша "7") отличается от предыдущего лишь дистанцией сканирования — 40 миль. Оба варианта удобны в групповом воздушном бою для быстрого захвата выбранной цели и пуска рвкет (при наличии нескольких целей локируется ближайшая). В режиме Super Search Acquisition Mode (клавиша "5") дистанция сканирования также ограничена 10 милями, но угол обзора составляет 20 градусов. Это основной режим для ведения ближнего воздушного боя. И последний режим -Vertical Scan Acquisition Mode (клавиша "В"), при котором угол сканирования по вертикали составляет 55 градусов, а по горизонтали - 7,5 градусов, поэтому VSAM незаменим для поиска целей в крутом вираже.

Несколько слов о, собственно, воздушном бое. В абсолютном большинстве симуляторов БВБ имеет мало общего с реальностью, потому что АІ никогда не теряет геймера из виду. Даже если вы

находитесь под самолетом противника, виртуал вас "видит" и, исходя из этого, планирует свои маневры. В Jane's F-15 поле эрения виртуального пилота ограничено обзорностью его кабины. Воздушный бой стал более реалистичным, поскольку обе стороны могут с одинаковым успехом использовать фигуры пилотажа шансы уравнялись. К тому же, флайтмодель самолетов противника весьма достоверна, поэтому выполнять виражи и петли без потери скорости он больше не может. Теперь задача геймера - не только переманеврировать противника, но и перехитрить его. Для этого в вашем распоряжении огромный перечень фигур пилотажа (см. любое руководство по воздушному бою), а также широкий спекто средств обороны. Разумеется, пользоваться этим богатством надо с умом. Следите за скоростью и углом атаки - даже если вам кажется, что вы вот-вот зайдете противнику в хвост, а скорость упвла до 200 узлов, прекратите маневр: машина потеряет управляемость, и не вы, а вам в хвост зайдет напичканный ракетами истребитель. Пускать ракеты

с инфракрасными головками самонаведения нужно только из задней полусферы и с достаточно близкого расстояния - все равно у противника больше ловушек, чем у вас ракет. Тем более что Sidewinder далеко не всегда может поразить цель с одного удара. Иногда имеет смысл воспользоваться пушкой при умелом обращении это удивительно зффективное оружие

Если по вам выпущена ракета, начинайте противоракетный маневр: chaff и flare - это, конечно, хорошо, но без ПРМ они вам не помогут. Работа с теп~ ловыми ловушками, дипольными отражателями и средствами РЭБ может происходить в трех режимах - ручном, полуавтоматическом и автоматическом. Чтобы наверняка сбить ракету со следа

> можно, укрыться складками местности в горах этот ПРМ можно считать основным. Если по вам все-таки попали, оцените повреждения на панели индикации состояния агрегатов и систем 32 позиции. Выход из строя олного из лвигателей почти лишает ваш самолет маневренности: если повреждены и HUD и радар, остается только выйти из боя и, по возможности, уносить ноги,





тогда как отключение одной из этих систем некритично - можно локировать цели непосредственно тепловыми головками самонаведения ракет.

Сам по себе воздушный бой с одиночным противником едва ли покажется опытному симуляторщику сверхсложной задачей — даже самый развитый АІ, как правило, менее искусен, чем средней руки пилот. Однако это вовсе не знвчит, что Al плох и сражаться с ним неинтересно. Несмотря на все препоны в виде реалистичной флайтмодели и ограниченной обзорности, оппоненты много маневрируют и успешно комбинируют фигуры пилотажа. Кроме того, одиночные самолеты - редчайшее явление в мире Jane's F-15. В Иранской кампании сплошь и рядом разворачиваются настоящие воздушные баталии, в которых участвуют по десять и более машин. Поэтому вам придется в совершенстве овладеть тактикой группового воздушного боя, научиться не терять из виду ваших ведомых и эффективно управлять ими. Список команд ведомому включает 36 пунктов. Эдесь и привычные "Engage", "Cover Me", "Attack My Target", "Return To Base", и команды по групповому перехвату целей, такие как "Split High" или "Drag Left", команды по работе с радаром и средствами РЭБ "Radar On/Off", "Music On/Off" и т.д. Кроме того, вы можете связаться с самолетами AWACS и JSTAR и получить от них описание воздушной и наземной



обствовски или инструкции по перехавту, вызавть подкрепление (правда, в этом вам, скорев всего, откажут, вапросить топпинозаправщих. В эфире стоит такой геалт, что получить необходимую информацию бывает очень и очень непросто. Ипрекрасно— по сповом. Джорджа Варго, бывшего гимогта ВВС США, напетавшего на F-15 2 смого часов, когда он услъщия радиоперегозоры из 3-dne5 F-15, он смого получить

вовал себя в кабине истребителя.
И еще два спова о вздудном бое:
советую вам включать IFF-гезролабег
(система определения "сей» и в мам в своих колитет, пожалейте хотя бы рыкеты
их социнать этот ценный очеряд и успышать
за удинамиков волль вермого "Two. Tm
hit" Известию, что во время войны в Заливе выкериканские пилоты быбил, таким
образом, два американских же вертопе-

### Air To Ground

Как уже говорилось, F—15E — это в первую очередь удерный самолет. Поэтому его экилак состоит их двух человек, причем основная задача оператора воружения, как ра и закилоченога в утравлении оружием класса "воздух-поверхность". Незадолого до выхода Jane's F—15 высказывалось предположение о том, что в этом симуляторе роль публото из чтенов залима в булет рель кумополнять АІ - это позволило бы, наконец, решить проблему имитации двухместного ЛА в однопользовательской игре. Увы. мечта осталась мечтой полноценной реализации зта затея пока не получила. Впрочем, некий бесплотный дух Weapon Officer в самолете присутствует. Занимается он следующим: отсчитывает время до пуска самонаводящихся и свободнопадающих бомб, а также весьма непристойно по-

станывавт при сильных перегрузках. Этот деятель постоянно донимает вас своими паническими выкриками - попадание в ваш самолет маленького осколка он отмечает громким: "Oh, that hurt!". А уж когда по вам выпускают ракету, он разражается такими воплями, что хочется немедленно катапультироваться, лишь бы отделаться от этого крикуна. Единственная польза от WO когда он замечает летящую на вас ракету, вы можете автоматически следить за ней в режиме виртуального кокпита, что очень удобно при выполнении противоракетных маневров. Но вот своих основных функций он, увы, не выполняет работать по наземным целям придется вам.

Радар имеет четыре режима сканирования земной поверхности: RBM, HRM, IGMT и GMT, Первые лва предназначены для захвата неподвижных целей, вторые - наоборот, движущихся. Как уже говорилось, радар моделируется с высокой степенью реалистичности, позтому работать с ним достаточно сложно. Инструкция по применению ракет Maverick глвсит: переключитесь в режим Air To Ground, выберите на правом MPD ракеты AGM-65D, отметьте на HUD цель и произведите пуск. Ну что ж, если все так просто, зачем вообще нужен WO? Разумеется, все не так просто. В действительности безопасный пуск можно производить с дистанции не менее 10 миль, иначе вся ПВО объекта будет расстреливать вас, как в тире. С такого расстояния не то что отметить основную цель, но и просто разглядеть в деталях группу объектов практически невозможно. Так что, по этому поводу я тоже позволю себе несколько рекомендательных заявлений,

Во-первых, если в полете предполагается использование ракет AGM-65 D/G или самонаводящихся бомб, не забывайте



лон контейнер целеуказания системы LANTIRN. Во-вторых, при подлете к цели не стесняйтесь нажимать клавишу "Pause" - верно, в реальной жизни у пилота нет такой замечательной клавиши, но у реального пилота за спиной силит WO, который не только надоедает летчику своей суетливой болтовней, но и выполняет свои прямые обязанности, а именно, работает по наземным целям. Включив паузу, переведите радар в режим картографирования местности (HRM) и создайте карту интересующего вас района с разрешением 0.67 В режиме HRM выберите интересующий вас объект и переключите правый MPD в режим TGT IR - изображение с контейнера LANTIRN: если вы все-таки забыли захватить с собой это полезное устройство (или у вас их просто нет), воспользуйтесь изображением, передаваемым с телевизионной головки самонаведения. В случае если вам удалось точно прицелиться, отмечая объект на радаре, можно производить пуск - вы наверняка попадете. Если вам все-таки хочется воспользоваться системой LANTIRN, снова войдите в режим паузы, отключите сопровождение цели (клавиша ТРК на ТСТ IR) и отрегулируйте прицел (масштаб изображения изменяется клавишей WFOV). Цель должна находиться немного выше малого прицельного окна — такая вот странная система. Снова включите ТРК, нажмите клавишу CDES (Change Designation), затем включите режим AUTO. Произведите пуск и за 15-20 секунд до попадания включите лазерную подсветку цели. Может быть, вы попадете. Если промахнулись (да, вы еще можете и промахнуться), это издержки ручной подстройки - набирайтесь опыта. Это универсальный способ пуска ракет с большого расстояния. То же в значительной степени относится к управляемым бомбам, но последние нужно сбрасывать непосредственно над объектом. Есть и более простые методики, но они рассчитаны на расстрел объектов в упор, что не всегда возможно.

Можно воспользоваться HUD, но это





уже жульничество - в действительности пилот не может выбирать наземные цели с помощью системы индикации на лобовом стекле. Если вы хотите иметь воэможность указывать цели эвеньевым, необходимо захватить с собой контейнер с оборудованием AN/AXQ-14.

### Палка, палка, огуречик получился...

Графический движок Jane's F-15 работает только с разрешением 640х480 - с этим придется примириться даже обладателям новеньких акселераторов на базе Voodoo 2. Тем не менее, при наличии 3D-ускорителя графика весьма и весьма хороша. Вся поверхность земли рельефна и покрыта отличными текстурами, очень аккуратными и явно неповторяющимися. Прекрасное освещение делает ландшафт еще более реалистичным. К сожалению, в горах текстуры иногда начинают "плыть", то есть смещаться относительно рельефа - это сильно сбивает с толку и несколько портит впечатление.

При моделировании летательных аппаратов огромное внимание уделено деталям - профилированные плоскости, подвижные поверхности управления и другие приятные мелочи тщательно скопированы с оригинала. Если бы разработчики не пожалели полигонов, модели выглядели бы на отлично - ан нет, пожалели. Но важно другое - движок имитирует реальную видимость, поэтому в ясную погоду вы можете заметить пролетающий самолет на расстоянии более 10 миль, и это выгодно отличает Jane's F-15 от абсолютного большинства современников. Что касается наземных объектов, то, пожалуй, это лучшее, что мне до сих пор приходилось видеть. Разумеется, ко всем объектам применено динамическое освещение. Световые эффекты Jane's F-15 - это достижение. Огненные струи и белесый дымок ракет, взрывы и пожары, извергающие клубы жирного черного дыма. все это, благодаря цветному свету, выглядит очень натуралистично. Прозрачные стекла, блики, туман - все как полагается.

Без 3D-ускорителя графика сильно проигрывает. Текстуры, покрывающие землю, становятся менее четкими, видимость снижается, модели самолетов приобретают некоторую угловатость, а цветной свет, прозрачный дым и прочие 3D-радости исчезают вовсе. В этом варианте графику уместно сравнить с F-22 Raptor от NovaLogic. Не так vж

плохо, но явно слабее, чем с 3Dfx. А чего вы, спрашивается, хотели? У движка Jane's F-15 есть одно неоспоримое преимущество - это очень быстрый алгоритм. Даже без трехмерного ускорителя игрушка работает на Р180 с максимальной детализацией без приэнаков торможения. А при наличии аппаратного 3D играбельным минимумом можно считать Р133. То есть, из всех ожидаемых в 1998 году симуляторов Jane's F-15 - самый демократичный при общем высоком уровне графики, и за это небогатые российские геймеры наверняка простят ему многие недостатки.

### Звук и музыка

Гудение двигателя, скрип передвигаемых эакрылков, свист воздушного тормоза, звук пролетающих мимо самолетов и взрывы доносятся из динамиков, как бы приглушенные шлемом пилота это непривычно, но полностью соответствует действительности. Прочие звуки, такие как зуммер. предупреждающий о срыве потока, голос Bitching Betty и радиопереговоры, порой оглушающе громки. Кстати, в записи радиосообщений участвовали более двадцати актеров, что вносит в игру неповторимую атмосферу зфирной неразберихи. Что касается музыки, то, хотя ее художественная ценность остается под вопросом. сомневаться в качестве записи и оциф-

### ровки не приходится. Multiplayer

Главное, что, несомненно, повредит популярности Jane's F-15 - это multiplayer. Не то чтоб его совсем не было игрушка поддерживает все основные виды соединения: Интернет, ЛВС, модем или нуль-модем. Но, увы, для многопользовательской игры предусмотрен только один режим: Head-To-Head. Ни Cooperative Multiplayer, ни Pilot/WO невоэможны. В распоряжении игроков только пушка и ракеты "воздух-воздух", так что, по замыслу разработчиков, в Multiplayer нельзя изобразить даже Capture The Flag. В этом смысле Jane's F-15 ошутимо проигрывает Falcon 4. Jane's как будто собиралась выпустить патч для кооперативного прохождения кампании, но затем, видимо, отказалось от своих намерений и сейчас воздерживается от комментариев по этому пово-



ду. Воэможно, как и в случае с Longbow, полноценный Multiplayer будет включен лишь во вторую версию игрушки.

### Полводя итоги

Самый народный hard-core симулятор нового поколения. Игрушка полна настоящих находок: прекрасная флайтмодель, сильный АІ, интересная кампания, хорошая графика - что еще нужно для успеха? Отсутствие багов. Jane's так спешила опередить конкурентов, что выбросила на рынок сыроватый продукт. По этому поводу руководитель проекта Энди Холлис сказал: "...говоря о доработке F-15, мы имеем в виду не исправление нескольких ошибок, а продолжение полномасштабной работы над проектом. Ресурсы F-15 не исчерпаны". Комментарии излишни - будем ждать.

### Кирилл Телятников



Хотите оживить тусклый multiplayer Jane's F-15? Для этого достаточно отредактировать egistry host-машины. В фолдере HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFTWARE/Jane's Combat nulations/F=15/MultiHost измените значение параметра HOSTLOADOUT на 0x0000006. И самым вы подвашиваете под крыпыя вашего F=15E две ракеты AIM-9M, две ракеты M-120, а такке (вимиение) две ракеты AGM-95G и четыра бомбы Mk-84.

Системные требования: Pentium 75, 16 Mb RAM Multiplayer: n/a

С одного выстрела?

"Deer Hunter"

Два - это ребячество...

Диалог из кинофильма

В былые времена на РС дозволялось

только ловить рыбу. Разработчики не

баловали нас симуляторами других ви-

дов охоты. В принципе, никто особо и не

огорчался. Гораздо приятнее было, во-

оружившись, к примеру, гвоздометиком

устроить избиение монстриков в лаби-

ринтах 3D-action. Впрочем, свято место

пусто не бывает, даже если речь идет о

таком специфическом занятии как охо-

та. Иногда состряпать что-либо нео-

бычное полезнее, чем пополнять гран-

диозную армию клонов еще одним за-

урядным произведением. К тому же у

такого проекта почти всегда найдется

хоть и небольшая, но довольно стабиль-

ная группа поклонников, которые будут

рассказывать друг другу о своих подви-

гах и с нетерпением ожидать продолже-

ния игры. Да и прочим геймерам не ме-

шает изредка отрываться от "стратеги-

ческих", "квестовых" и action- буден,

чтобы заняться чем-нибудь, скажем

так, неординарным. Например, побро-

дить по девственным лесам Америки,

Жанр: Симулятор охоты Издатель: WizardWorks Group Разработчик: Sunstorm Interactive Рекомендуется: Pentium 100+, 16 Mb RAM

Что, да где, да как?

Windows 95

Охота - дело, как известно, тонкое, полное нюансов, простому человеку не понятных, но близких и родных для каждого охотника. Разработчиќи игры - по всей видимости, хорошо знакомые со всеми тонкостями этого ремесла люди умудрились создать в рамках персонального компьютера довольно полный и правдоподобный имитатор охоты.

В игре учитываются разного рода мелочи... Впрочем, я забегаю вперед. Сначала необходимо оповестить вас о том, как сама идея реализована в Deer Hunter.

Всех поклонников 3D-всtion, как от первого, так и от третьего лица, разочарую сразу: игра не трехмерна и ни в коей мере не является по духу чем-то близким к жанру shoot'em up. От оленей отстреливаться не надо. Их надо терпеливо выслеживать и убивать. Желательно — с первого выстрела.

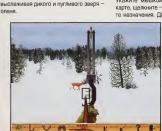
Интерфейс игрушки прост и лаконичен. Перед вами карта местности (реальный размер 1,5 на 1,5 мили). Ваша персона помечена крестиком в круге, отображающим поле вашего зрения. Укажите мышкой желаемое место на карте, щелкните - и вот вы уже на месте назначения. Дальше игра переходит непосредственно в рабочий режим. Здесь также все сработанно предельно лаконично и просто. Местность изображена в виде абсолютно плоской картинки. Можно развернуться на 360 градусов, посмотреть повыше и пониже, но сдвинуться с точки десантирования никак нельзя. Все выполнено в лучших градициях квестов а-ля Myst. Скроллинг осуществляется плавно, да вот беда - картинка так размыта, что от одного взгляда на монитор начинает рябить в

Охотиться можно в одном из трех регионов: в штате Indiana (зимой). Arcansas (осенью) и в Colorado (летом). Для того чтобы опробовать оружие и потренироваться, создан своеобразный тир на природе - Target Range.

Порядок действий довольно примитивен: выбрал место - десантировался осмотрелся — убил/промахнулся вышел. Интерес, как говорится, сомнительный. И только мелочи, о которых я упоминал выше, в некоторой степени разнообразят игровой процесс Deer Hunter.

### Real-time... олень

Начать надо с того, что в заповедниках дует ветер. Человек, как бы усердно он не мылся, в любом случае имеет свой запах. У оленей обостренное обоняние (вот, собаки!). Ветер несет запах, олень его чувствует и ретируется. Так происходит в жизни. Практически то же самое вы встретите и в Deer Hunter. Позтому согласовывайте свои действия со стрелкой, указывающей направление ветра. Впрочем, реальные охотники, как говорил незабвенный криминалист Сур-





### Simulation/Review





ков, на каждую ядию наидит противоприю. В движно случе у вае сеть два взаимодрополняющих варианта. Первыя - применить Сомен Scent, который заглушит ваш человеческий запах. Второй предполагает использование Атих-ста Scent. Эта штуховича превратит вас в невидимую для оленя самку, к отором он помчится на крылых любие (брижетируясь, как вы поняли, прежде всего по запаку). Позгому не забурьте - кат приготовить рукьнико, а то чем черт не шутит.

Кстати, о ружьишке. В Deer Hunter арсенал достаточно разнообразен. Самый удобный в обращении и наиболее действенный агрегат - винтовка (Rifle). Оптический прицел позволит вам заввлить оленя с первого выстрела, даже если тот находится на почтительном расстоянии. Второй номер - Shotgun. Его основное преимущество состоит в том, что, в отличие от винтовки, он стреляет четыре раза подряд без перезарядки. Но за это надо платить отсутствием оптического прицела. Для эстетствующих профессионалов - лук (Bow). Он бесшумен, но сгодится исключительно для выстрелов с ближней дистанции. К слову, эти три типа оружия бьют наповал с первого попадания. Ранений не предусмотрено.

Действие игры, несмотря на условность реализации, происходит в реальном времени. То есть, если вы промахнуйчсь, то сможете нечеть пресперования олена. В этом вым поможет компас, указывающий направление вашего вагляда. Путешествуя по карте, обращате вниматиен на следы, оставляемые животными. Как правило, это — помет гризнаки пежбиц оборденные вретвы. Вы сможете польтаться привлечь оления. Для этого используйте вуку, иструющие схаятии межлу животными (Deer Antier Pattie) и "олений режитатие" (Deer Call").

Головы наиболее грандиозных жерта помещаются в своеобразный зал славы. Указывается размер оленя в очках (мой максимум — 12), дата убиения, оружие.

Если олень убит при использовании кодов, то соответствующая добавка — Сheated — не даст вам возможности выдать нечестные достижения за чистую монету.

Зауковое сопровождение игры несколько болев удачно. Щебе-ут птички, громко дует ветер. Охотник изредка комментирует ввши действия. Но в целом, эву не настолько хорош, чтобы говорить о нем квк. о чем-то неповторимом.

Что мы голучаем в итоге? Игру с необычной идеей, однако малопривлекателькую по причине. непольющенной грефики, лишающей все действие динимами в существенно отречимавицей араможности играющего. Безусловно, познакомиться с торечним Бълякогти Інграсифет Безустинерости Вълякогти Інграсифет Безусногом неговаться будет интересно неговаться не ротату остабольще, польсоваться не ротату остаственно в завелите за Deep Hunter желина не вознака в Древ Ниллег желиная не возника за Deep Hunter желиная не возника за

### Такая охота — не пуще неволн

Замолвим слово о графике. Плоская А всли конкретнее – очень пложе. В этом ллен, найти какие – имбо плокоы достаточно трудко. Разве что — полнейшая оцифоравногость всего и всед благодеря которой елки и остальные дерева выглядят просто умиляюще. В очень дем, из—за такой графической реализации мы получаем элементарный тир, мишень в котором надо выследить. Леонтий Тютелев

Каровой виперес
Графика
Зецк и музыка
Реализм

Вроме основния; от В да 1 часов Сложенсть: высекия Серина перовісного; на пробентся





## **P**owerboat **K**acing

imulation/Review

Жанр: Симулятор моторной лодки Издатель: Interplay Production Разработчик: Promethean Designs Системные требования: Pentium 90, 16 Mb RAM Рекомендуется: Pentium 133+, 32 Mb RAM, 3Dfx Multiplayer: Модем, Сеть Windows 95

Изъезженные вдоль и поперек дороги матушки-Земли по-прежнему не оставляют в покое буйные головушки программистов. А вот вода, как известно, занимающая гораздо более обширную площадь, нежвли суща, тем не менее, не содержит в себе большой порции вдохновения для создателей компьютерных игр. Раз, два - и обчелся. После появления Speedboat Attack прошло не мало времвни - почти полгода. И за этот промежуток не вышло ни одной лодочной игрушки. Однако дни идут, и Interplay издает игру в жанре водных соревнований - красивую аркаду под названием Powerboat Racing, которая вполне может претендовать на установление нового стандарта качества в этом жанре.

### Нелирическое отступление

Гонки на глиссерах - специфический вид соревнований. Существует определенный круг поклонников этих "заплывов", общее же количество любителей не так уж велико. Это, впрочем, не означает, что неискушенный обыва-

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

News,

Home-page

ВЫ ПЛАТИТЕ ТОЛЬКО ЗА ВРЕМЯ НА ЛИНИИ тель, случайно ставший свидетелем подобных соревнований, будет страдать скуки. Нет, ему, обывателю, зрелище наверняка понравится. Но стойким фанатом этого вида спорта он, скорей всего. не станет. Красиво, быстро, много брызг... Но автомобили как-то ближе. Я намекаю на то, что создавать симуляторы гонок на моторных лодках, по моему скромному мнению, - несколько неблагодарное занятие. Из свойственного человеческой натуре любопытства геймер, может, и возьмет у приятеля новую игрушку - посмотреть, да вот только играть в нее долго не захочет. Ведь, несмотря на оригинальную лодочную тематику, в плане играбельности подобные творения отстают даже от средних автосимуляторов. Виной тому несколько причин. Среди них можно выделить: специфическое управление (для лодок, естественно, тормозов не существует, и потому обойти соперника в повороте на торможении вам никогда не удастся), однообразное покрытие и состояние трасс (молочная река, кисельные берега - это в сказках), плоский ландшафт водных бассейнов (а вы желали на лодочке, да под горочку?). Все эти мелкие, на первый взгляд, частности искажают цельную картину соревнований, знакомую нам по автосимуляторам, делая жанр водных гонок несопоставимым с автосимуляторами. А отсюда и тот са-

УСТАНОВИМ / ПОЛКЛЮЧИМ / НАСТРОИМ / НАУЧИМ

Новинка! ULTERSHOP ULTERSHOP дство иового поколения для продаж, рекламы и продвижения товаров и услуг ерез Интернет массовый круглосуточный канал обыта продукции без ареиды торговых площадей **ШКОЛ** WEB оперативное средство предоставления актуальной информации ог-ромному числу заказчиков Что даст испо ULTERSHOP? - Увеличит число Ваших лиентов. - Расширит рынки реали-ВО "ВСЕМИРНОЙ ПАУТИНЕ РАЗРАБОТКА ДИЗАЙНА, ации товаров и услуг. Приблизит Ваш магазии к покупателю.
- Сиизит затраты на веде иие Вашего бизиеса.
- Предоставит качествен ио иовый сервис для компьютеры Регистрация, пилеров н постояни покупателей. · E-mail, ОМПЛЕКТУЮЩИ



Ваши прайсы в Іп это Ваша рекламма.

это выша рекламма.
- Упростит интеграцию с учетными системами (Реализоваи обмеи даины с пакетом "1С Торговля и

125040. Москва. 1-й Балтийский пер... Д. 6/21, корп 3, этаж 3 E-mail: ulter@ulter.msk.su http://www.uw.ru тел. (095) 151-6855, 234-34-72

**√**- То, что Вам нужно



■ Автомобили — sucks, лодки — rulezzz?



мый ограниченный круг поклонников как настоящих "заплывов", так и их виртуальных воплощений. Впрочем, пора завершить это не слишком лирическое отступление и перейти непосредственно к игре.

Многозадачность пироги

пользоваться - логично, не прав-

да ли? Вот асфальт, например. —

вполне твердая и стабильная

в своем состоянии субстанция. Позтому никто не станет возмушаться, узнав, что Porsche 911

(сняли-таки его с производствв,

изверги), пролетев п-ное количе-

Раз вода аморфна, этим надо

симулятор... Шутка... Несколько видов за-плывов – Arcade, Time

Challeng Trial и Practice - стандартны и обыденны. Необычным представляется соревнование Shootout. Шесть лодок соревнуются н трассе протяженност в пять кругов: После ка дого круга, занявший последнее место участно отсеивается. И так до т го момента, пока не ост

нется один единственный гонщик, который "при наличии отсутствия" (© слесарь Полесов) других достойных кандидатур и будет объявлен победитепем

### Брызги

Графический аспект творения Interplay, пожалуй, не оставляет желать ничего лучшего. Можно долго и красочно расписывать хотя бы воду.

+00:00:52 -00:00:18

Вспомните Turok: колышущаяся, идеальной прозрачности и голубизны водная гладь. Так вот, в Powerboat Racing поверхность водоемов смотрится нитрассе черно-белая касатка

Достаточно интересен и дизайн мест соревнований. Трассы изобилуют трамплинами и хитрейшими поворотами. А по ходу гонки открываются с тернативные маршруты прохождения.

И все вроде бы ничего - но нет, не обощлось без ложки дегтя. Как говорится, не без мелких брызг, причем в прямом смысле: почти идиллич картину крайне опошляет своим присутствием дешевый эффект брызг, представленный в виде плоскостей, рас ложенных под углом друг к другу. Брызги навязчиво быот из-под днища лодки, мешают обзору, раздражают и вызывают справедливое негодование.

### Лодочника не убить, а вот Speedboat Attack - Bnonne

Насилия в игре нет. Но, даже, несмотря на отсутствие военного режима, играбельность нового творения оставляет далеко позади экс-стандарт жанра Speedboat Attack. Начиная с самого простого уровня сложности (всего три), вы будете постоянно ощущать затылком тяжелое дыхание соперников. Многочисленные столкновения, прыжки и заныривания - все это обеспечивает полноценный отдых от напряженной мозговой деятельности. Динамизм этого произведения, надо признать, довольно вы-COK

Звук находится на приличном уровне, хотя каких-то там особенных изысков замечено не было. Музыкальные треки должны порадовать поклонников легкой и в меру знергичной "попсы", кое-где разбавленной гитарными партия-

ми и злементами техно. В общем, развитие игровой индустрии как и следовало ожи-дать, породило еще одного лидера жанра. Наряду с такими кориф ми как Quakt 2, Total Annihilation

Леонтий Тютелев



ство метров, не зарылся сходу в землю, чтобы потом обескуражить своим внезвлным появлением расслабившегося соперника, а, споем расслающаетом сотерника, а, сто-койно приземпившись тоех и дальше Думаю, немногие "братили" внимание и на то, что в Speedboat Attack paspa-

ботчики пренебрегли указанным с ством "аш-два-о". А вот господа из Prometheen Designs оказались более вдумчивыми программистами. Лодки прыгают с трамилинов, парят, как делтапланы, и ныряют, что приносит вполне ощутимую пользу в виде подводного разгона. Более того, во врем движения в-ши деиствия не ограничены оворогами и примитивным давлением - Гебулным нрав кормы, опуская ее внит (пля былее услушными заныривания)

и коа чакое разнообразие. Глаз радуют здания красивои архитектуры, а огорчанот — спрайтовы делевца Не стоит, думаю, объяснять, что все объекты, распоженные в то водных каналов, отра-жаются в них. Сами трассы отнюдь не пустынны. То тут, то там можно повстречать разнообразные помехи вашему успешному продвижению к финишу. Это может быть машина, плавающая посреди канала, ледяная глыба или же мирный утопающий. А в Норвегии вам впременно запомнится резвящаяся на



Byems occoones: on 0.5 go 1 vaca Спожность: средия Знапие английскихо: во пребромся

# ank Platoon

Разработчик Microprose Системные требования Pentium 133, 16 Mb RAM

Жанр Симулятор танка Издатель Microprose Рекомендуется Pentium 200+, 32MB RAM,

3D-акселератор

Multiplayer n/a Windows'95

Прошло почти десять лет со времени выхода первой части игры M1 Tank Platoon, Тогда, в 1989 году, игра стала качественным скачком в создании симуляторов боевой техники. Она превосходила все имеющиеся аналоги по качеству графики, уровню реализма и играбельности. По итогам года M1 Tank Platoon был назван журналом Computing Gaming World лучшим симулятором года.

С того момента прошло немало времени, технологии ушли далеко вперед, и претензии к качеству симуляции сильно изменились. Если раньше точно воссозданный интерьер боевой машины и усложненное управление были основными критериями реалистичности игры, то сейчас наряду с этим большое значение приобретают такие факторы как физическая модель мира и искусственный интеллект.

Сразу стоит отметить, что M1 Tank Platoon 2 — это нечто большее, чем просто симулятор танка, в данном случае, американского M1A2 Main Battle Tank. В этой игре вам придется командовать не одним танком, а целым взводом из четырех боевых машин. Но... не будем забегать вперед.

### А знаешь ли ты военную доктрину?

В комплект поставки помимо пухлого Manual входит обширнейшая интерактивная знциклопедия - M1 War College. Здесь вы можете найти подробные описания различной боевой техники, использующейся существующими армиями; танки, бронетранспортеры, самоходные артиллерийские установки, вертолеты и транспортные машины. Помимо описаний военной техники M1 War College предложит вам основные положения некоторых военных доктрин, а также азы стратегии и тактики военных действий, используемых сухопутными войсками. Как правильно нападать и защищаться, проводить разведывательные операции и делать неожиданные ночные вылазки - всему этому вы научитесь, если потратите несколько полных суток на прочтение этого огромного материала. Действительно, для истинного поклонника (с хорошим знанием английского языка) полобная информация может оказвться весьма интересной. Мы же оставим знциклопедию в покое и запустим саму игру.

Вначале предстоит посмотреть неплохо оцифрованный ролик. Вообще, стоит отметить, что разработчики из Місгоргове позаботились о комфортном времяпрепровождении играющего и снабдили игруогромным количеством различных видеороликов.

Посмотрев заставку, переходим в главное меню. М1 Tank Platoon 2 предлагает на выбор четыре варианта игры: выполнение тренировочных миссий. Instant Action, прохождение кампаний и многопользовательскую игру.

### Тяжело в учении -легко в бою

Стрит отметить, что современный танк М1А2 представляет собой сложнейшую многофункциональную боевую машину, буквально напичканную различными приборами и оборудованием. По этой причине новичкам настоятельно рекомендуется выбрать в меню опцию training missions и как следует потренироваться. Учеба состоит из двух зтапов тренировка в Armor



School, расположенной в Форт Ноксе и подготовка в National Training Center (NTC) в Форт Ирвил, Калифорния. На первом зтапе вы знакомитесь со своей боевой машиной - учитесь управлять танком, преодолевать различные преграды, пробуете наводить пушку и стрелять из нее, пользоваться прибором ночного видения и т. д. Перед выполнением этих тренировочных миссий вам предлагается посмотреть небольшой фильм, знакомящий вас с танком М1А2 и его техническими характеристиками - мощностью двигателей, характеристиками оружия и системы наведения, боезапасом, особенностями бронирования.

Окончив тоенировку в Armor School можно перейти к NTC. Этот курс целиком посвящен тактике. Здесь вы получите основные навыки, необходимые командиру соединения. Вы узнаете, как правильно организовывать движение танков на открытой местности, как использовать дымовую завесу и грамотно организовывать оборону.

### Восток - дело тонкое...

Теперь, когда курс тренировки окончен, приступим непосредственно к игре. Если выбрать опцию Single Battle, то можно поучаствовать в бою, основанном на реальных исторических событиях (Война в Персидском заливе и еще пять битв по сценарию «НАТО против стран Варшавского Договора»), или ввязаться в динамически генерируемое сражение. В последнем случае программа случайным образом моделирует карту местности с расположенными на ней силами противника.

Другим вариантом является прохождение полноразмерных кампаний. Всего их предусмотрено пять, причем действие основано на событиях как реально имевших место, так и гипотетических. Война в Персидском заливе (Ирак вторгается в Кувейт и Саудовскую Аравию), Северная Африка (Ливия нападает на Египет), Дальний Восток (подавление восстания мятежных русских), Молдавия (вторжение Украины) и Третья Мировая Война. Кампании отличаются не только сценариями, но и по уровню сложности. К примеру, миссии на



Ближнем Востоке несколько проще, чем Европейские. Интересен подход разработчиков к построению кампании. Успех ваших боевых действий будет серьезно влиять на последующие сражения. Если в течении нескольких миссий вы будете терпеть серьезные поражения, то в будущем характер операций будет приобретать все более и более оборонительный характер. И наоборот - ваши успехи необыкновенно вордушевляют коллег, что позволяет американским войскам перейти в решительное наступление.

Перейдем к рассмотрению собственно миссий. В начале каждой кампании предстоит укомплектовать личный состав вашего отряда. В вашем распоряжении шестнадцать человек; по четыре на каждый танк (командир, водитель, стрелок и заряжающий). В ходе игры танкисты набираются опыта, что, разумеется, сказывается на их общей эффективности в бою. Кроме того, особо отличившиеся могут быть награждены орденами и медалями. Как уже было сказано ранее, вы управляете взводом из четырех танков, причем один танк является командным, и из него можно отдавать приказания остальным участникам операции. Вы можете перемещаться в любой танк и управлять им самостоятельно или же отдавать конкретные приказы отдельным танкистам. В условиях современного боя одними танками не обойдешься, поэтому вам придется постоянно сотрудничать с подразделениями других родов войск: отрядами пехоты, вертолетами, артиллерией и авиацией.

Во время сражения не забывайте обращаться к карте. В этом режиме вы можете управлять перемещениями других машин, осуществлять целеуказании и указывать точки для высадки подкрепления.

### Искусство побеждать

В вашем распоряжении четыре вида снарядов: HEAT, Sabot, MPAT и STAFF. В бою зкипажи в первую очередь расходуют самые мошные и малочисленные STAFF - что поделаещь, по даным статистики, в реальном бою танкисты действуют именно таким образом. По сути, такой расклад может крайне плачевно сказаться на ходе операции. Потратив драгоценные снаряды на второстепенные цели, танк остается беззащитным против более опасных врагов. В случае возникновения подобной ситуации наиболее приемлемым решением будет остановить огонь ваших танков и взять контроль над пушками в свои руки. Хотя сам искусственный интеллект M1 Tank Platoon не вызывает серьезных оговорок. Это и неудивительно создатели игры прочли огромное количество материалов по теории военного дела.

Мобильность группы - ключ к успешному завершению миссии. Старайтесь вести танки так, чтобы передняя часть танка «смотрела» на врага, ведь именно передняя часть Abrams является наименее уязвимой. Не рекомендуется делать резкие торможения. Если в быстро движущейся группе ваш танк вдруг резко затормозит, то остальные машины взвода по инерции проедут вперед, а затем попытаются вернуться на прежние позиции, поворачиваясь слабозащищенной кормовой частью к врагу.

Используйте рельеф местности для маневрирования. Высокие поверхности дают лучший обзор ме-



стности, но одновременно делают вас более уязвимым для атаки. Используйте холмы для прикрытия одного из флангов вашего взвода, а низины - для быстрого и скрытного перемещения по вражеской территории.

Берегите пехоту. Плохо защищенная и медлительная, она очень хорошо вооружена и может в самый ответственный момент ударить по противнику градом ракет. Пехоту лучше всего использовать для окончательной очистки захваченных городов и поселков

Не забывайте о пулемете пятидесятого колибра, установленном на вашем танке. Это оружие смертельно опасно для легко бронированных машин противника. Пулемет и пушку можно использовать как по отдельнос-

ти, так и одновременно — при этом разрушительный эффект усиливается вдвое.

Не забывайте о поддержке с воздуха. Самолеты A-10 (Warthogs) и AV-8В (Harrier Jump Jets) могут обрушить на неприятеля ракетно-бомбовые удары, способные уничтожить важные огневые позиции. Остерегайтесь применения авиационной поддержки вблизи позиций вашего взвода, иначе есть вероятность, что часть бомб ляжет прямо на ваши танки.

### Несколько слов о графике

При наличии 3D-акселератора графический движок M1 Tank Platoon 2 смотрится неплохо. А вот без ускорителя графика откровенно убога - особенно слабо проработана земная поверхность. Кроме того, не имея ускорителя, придется обзаво время баталий на больших пространствах машина класса Pentium 150 отчаянно тормозит. Модели боевой техники сделаны достаточно красиво, с большим количеством мелких деталей. При поражении машины снарядами видны разлетающиеся в разные стороны осколки. Подбитые танки зффектно дымятся, грустно свесив вниз длинные дула пушек.

### Подводя итоги

Десять лет безусловно не прошли даром: игра стала значительно интересней и разнообразней. М1 Tank Platoon 2, конечно, проигрывает тому же Armored Fist 2 от Novalogic в плане графики, но несо-



мненно обходит его с точки зрения реализма. Не стоит забывать, что это не только симулятор танка: М1А2 - это симулятор современной интенсивной войны, который способен по-настоящему увлечь поклонников жанра.

Nuno



### **High Heat Baseball**

Жанр: Спортивный симулятор Издатель\ Разработчик: 3DO Studios Системные требования: Pentium 133, 32 Mb RAM Рекомендуется: Pentium 166+, 3Dfx Multiplayer: два игрока за одним компьютером

Windows 95

Скажем прямо, High Heat Baseball - игра странноватая. При наличии устаревшей графики и половинчатой лицензии, творение 3DO, тем не менее, вполне привлекательно и играбельно. Впрочем, случается и не такое.

High Heat Baseball - игрушка аркадная. Это заметно с первого взгляда. Даже несмотря на присутствующие тут разного рода характеристики и схемы, сразу вычисляещь в ней упрощенную реализацию бейсбола. Сей факт, впрочем, ничуть не вредит новому произведению. Оно хорошо именно в таком виде, каким мы его видим. Вам достаточно будет выучить несложные правила бейсбола, немного потренироваться и вы станете вполне сносным игроком, разумеется, на начальных уровнях сложности.

Отсутствие лицензии MLB, если рассматривать этот факт через призму российских требований к бейсболу, - пустяк. Хотя, как было сказано выше, лицензия присутствует, так скажем, наполовину. То есть игроки реальные, а вот названия у команд — вымышленные. Впрочем, это не столь важно. Какая разница для неамериканца – играть за New York просто или же за New York Mets? Вот и я о том же.

Перебираемся к другой проблеме. Графической. Здесь два недочета - плоские игроки и непропорциональные размеры спортсменов и трибун. Но если на первый недостаток глаза еще можно закрыть, мотивируя это тем, что прорисовка фигур



неплохая и количество фаз движений игроков велико. Ну, а второй минус не настолько очевиден, чтобы бросаться в гла-

Ну, а если добавить к общему портрету качественного комментатора, хооршие эвуковые эффекты, несравненно больший, по сравнению с тем же Hardball 6, fps, приятные текстуры трехмерных объектов? Да еще вспомнить отсутствие такой ненужной в бейсбольных симуляторах, применительно к отечественным игрокам, усложненности и высокой реалистичности. Получим вполне сносную игру, которая должна помочь вам справиться с освоением столь необычного вида спорта. как бейсбол

Леонтий Тютелев

Pelimuuz: \*\*\*\*\*\*\*

### Hardhall 6

Жанр: Спортивный симулятор Издатель\ Разработчик: Accolade Системные требования: Pentium 90, 16 Mb RAM Рекомендуется: Pentium 133+, 32 Mb RAM, 3Dfx Multiplayer: Serial Connection, TCP\IP, IPX, Modem Windows 95

Успех спортивной игры, в отличие от игр остальных жанров, зачастую зависит от сроков выхода. Сроки эти определяются временем начала наиболее значимых в мире чемпионатов по



тому или иному виду спорта. К примеру, баскетбол с хоккеем появляются ближе к середине осени, предвосхищая скорое начало регулярных чемпионатов NBA и NHL. Футбол же менее привязан к какому-либо первенству, а поэтому симуляторы соккера с за-

видным постоянством выходят в течение целого года. Время бейсбола - лето. Вот почему не стоит удивляться неожиданному наплыву игрушек, посвященных этому малоизвестному в России виду спорта.

Компания Accolade известна как один из родоначальников виртуального бейсбола. Название проекта подтверждает данный факт - это уже шестая игра из серии Hardball. Разумеется, технологический прогресс сказался и на этом произведении. Однако, дабы не растекаться мыслью по древу, а помочь вам составить исчерпывающее представление о Hardball 6. вкратце перечислим основные достоинства нового творения Accolade.

Разумеется, сначала стоит сказать несколько слов о графике. Трехмерные стадионы и полигонные игроки, движения которых созданы с помощью технологии Motion Capture (благодаря которой арсенал движений бейсболистов стал необычайно широк) - таковы характерные особенности проекта. Как следствие, внедрена поддержка всех Direct3D-совместимых

Далее, стоит отметить покупку лицензии Major League Baseball - главной бейсбольной лиги США. Это новшество гарантирует нам реальные команды (названия которых и логотипы можно меняты), настоящих игроков с полной статистикой и характеристиками, взятые из жизни модели стадионов лиги. А для истинных почитателей данного вида спорта создана команда All-Time, целиком и полностью состоящая из легенд американского бейсбола.

К разряду революционных новшеств, можно отнести постепенное возрастание умений спортсмена пропорционально времени, проведенному на поле (элемент РПГ?). Если эта тенденция найдет отклик и у других разработчиков спортивных игрушек, то мы вправе будем рассчитывать на появление некоторой новизны в устоявшемся жанре спортивных симуляторов.

Вполне качественно выполнены звуковые эффекты. Оцифрованные эвуки реального матча - а что еще нужно хорошей спортивной игре?

Hv. а если говорить о Hardball 6 в целом, то надо будет заметить, что произведение это является серьезным и далеко не аркадным симулятором, предназначенным для людей, знающих толк в бейсболе. Вполне вероятно, что творение Accolade - единственный конкурент Triple Play 99 от EA Sports.

Леонтий Тютелев

Pelimuna: \*\*\*\*\*\*\*\*



## RPG ADVENTURE

### Колонка редактора

"Но что же тут сложного всего лишь аппроксимация второй производной". Преподаватель

### О том, что было. есть и не будет есть

Примите мои поздравления. господа. Жанры, вызывающие у меня учащенное сердцебиение, наконец-то вышли из кризиса. РА-НО еще хоронить ролевые игры и квесты. Не исчерпали все-таки разработчики фантазию, не все талантливые программисты перебежали в лагерь RTS и 3D Action. Особо приятно, что активно к написанию приключенческих игр и RPG подключились и российские авторы. Чего стоят "Гэг", "Братья пилоты" и "Аллоды". Про "Аллоды" вообще хочется очень долго говорить

- такого плана игры, гармонично сочетающие в себе тактические элементы и романтику приключений, просто обречены на успех и достойное место в Тор 100 (поддержим же наших - голосуем все!). Издана Might and Magic VI, на носу Baldur's Gate, полным ходом идет работа над Fallout 2

Стали появляться кое-какие интересные наработки и у новых, совсем молодых, авторских коллективов - читайте статью про Magic Force. У меня также припасено для вас несколько интересных сюрпризов по LMK, Revenant'y и Swords&Sorcery, которые, как обещают разработчики, должны изрядно нас порадовать.

Кроме того, я надеюсь, что смогу удовлетворить ваше любопытство, рассказывая о еще только намечающихся проектах; подробно освещая уже вышедшие игры, ну и, разумеется, обязуюсь достаточно регулярно "обсолюшивать" самые интересные квесты

Если у вас появятся какие-либо вопросы или предложения по содержанию раздела, - пишите письма мне (megakill@ilm.net) или Василию Иванову

(gurubram@ilm.net), а также звоните по известным вам телефонам.

> С наипучшими пожеланиями. Николай Барышников

### **Magic Force**

Жанр: RPG Разработчик: Human Soft

Издатель: Human Soft Дата выхода: май-июнь 1998 Windows 95

Нам всем уже не привыкать к онлайновым RPG, огромные многопользовательские миры прочно вошли в нашу жизнь. И чем дальше, тем все более совершенные и интересные игры стали появляться на рынке. Мы постепенно начинаем отказываться от незатейливых текстовых МИД'ов и, широко раскинув руки, летим в объятья новых графических монстров типа Ultima Online. Но до сих пор даже самая продуманная и протестированная система нередко вызывала нарекания пользователей. И вот, во время поиска информации для раздела, мне встретилась игра, которая обещает быть максимально близкой к утопической илее илеальной RPG.

### И сказка станет былью

Итак, фирма Human Soft разрабатывает совершенно новую ролевую игру. Ее концепция заключается в создании максимально разумных NPC. Все мы уже давно устали от дубиноголовых монстров, тупо ломящихся через расставленные ловушки и реки пламени. Изюминка ролевой игры должна заключаться в том, что игроку придется бороться с врагами, эффективно использующими свои навыки и преимущества, умеющими повести себя в некоторый момент совершенно неожиданным образом. Особенности Magic Force:

поддерживает как пошаговый режим, так и режим реального времени; - сражения и ролевые аспекты оди-

наково важни. бои могут проходить в стратегическом режиме:

 любое ваше действие или решение вызовет адекватную реакцию со стороны окружающих;

разумные враги, наделенные психологическими качествами.

В основу игры также положена следующая теория: игрок может делать все, что ему взбредет в голову, за исключением некоторых ограничений, налагаемых рамками системы. Поэтому при разрешении какой-либо задачи перед вами не возникнет выбор из ограниченного числа возможных акций. Все будет зависеть только от вашего воображения. Приведу такой пример:

Представьте себе, что перед воротами города стоит группа персонажей. Ворота охраняет стражник, который требует пропуск. В обычных ролевых играх у вас был бы следующий выбор: показать пропуск, напасть на стражника или уйти. К сожалению, такой набор вряд ли удовлетворит большинство игроков. При выборе любого из вариантов последующие действия будут более чем тривиальны. Либо вы пройдете в город, предъявив пропуск, либо солдат поднимет по тревоге весь гарнизон.

Все, что вам скажет стражник в Magic Force, так это то, что вам нужен пропуск. После этого вы сами будете решать, как дальше поступить. Вы, например, можете подкупить охранника, подружиться с ним, околдовать его каким-либо заклятьем, стать невидимым и пройти мимо него или переодеться в форму охранника и прикинуться "своим". Другой альтернативой может стать заклинание, которое заставит его окаменеть, тем самым не позволив ему поднять тревогу. Или же, на худой конец, отвлеките его чем-нибудь, и проникните в город при помощи данной уловки. И похожих решений может быть бесконечное множество, даже в такой простейшей си-



туации.

В современных ролевых играх алгоритм программирования персонажей, управляемых компьютером выглядит так: Действие — Программа персонажа — Ответное действие.

В данном примере стражник запрограммирован на две реакции — впустить по предъявлению пропуска, защищаться при нападении. Все остальные ваши двйствия будут попросту проигнорированы.

В Мајс Force стражник бургт запрограммурова на совсем иначе». "Если тъ увидишь неанакомого тебе персонажа, когорый хочет войти, останови его. Потребуй предъвить пролуки. При агрессивной реакции зови подмогу и нападай: Или же в виде структурной осемы это выглядит так. Действие. В Врунационное поле – Программа персонажа — Ответное действие.

Стражник отвечает не на конкретный поступок, а на состояние вариационного поля. Причем совокупность нескольких последовательных акций может вызвать некоторую реакцию со стороны охранника. Представьте себе, что вы едете в автобусе, и кто-то наступил вам на ногу. Вы, скорее всего, проигнорируете это. Если вас заденут по лицу и толкнут локтем, вы тоже не полезете в драку, но когда все эти действия будут произведены над вами последовательно... только хладнокровный человек не проявит недовольства. Данный пример показывает, что в Magic Force игроку предоставляется большая степень свободы, все более приближающая игру к объективной реальности.

### Физика - мать начк

Девизом описываемой ролевой игры может стать фраза: "Все, что угодно, когда угодно и где угодно". Другими словами, ваши действия окажут влияние на все окружающие предметы. Это достигается за счет нового "умного" движка, являющегося душой и сердцем любой программы. Данный движок способен отличать некорректные или бессмысленные действия (наложение заклятья открывающего двери на бармена) и транслировать все остальные воздействия на окружающую среду (замораживающее заклинание ранит человека и превращает воду в лед). При этом все ваши акции окажут еще и косвенное влияние на многое другое. Например, кто-нибудь мог увидеть какое-либо действие, предпринятое вами, а затем рассказать другому и

Если вы убъете кого—либо днем посреди улицы, об этом узнают все, но если это произойдет ночью в темном закоулке, свидетели вряд ли найдутся.

Практически ни один поступок не останется не отслеженным. Как вы будете себя вести, такое же отношение со стороны остальных и ожидайте. Например, у каждого персонажа есть определенный показатель Трукелойности", постоянно меняющийся, в зависимисти от ситуации, постоянно подрясков или ременяющийся, а при вручении подрясков или денемых сумум — повышаться. Более того, если вы каким-нитоудь образом навредите дружьям данното персонаже — жудите негативную реактирию и с его отороных и наборог, если вы кожетота в более дружелюбном респо-пожению ихах.

Игровой движок опособен учитывать Игровой движок пособен учитывать пожологические факторы. Пенивый охранник не станет выхольть причину шунью, сокрое всего, не откажется от взятнью, скорое всего, не откажется от взятнью, скорое всего, не откажется от взятнью, скорое всего, не откажется от взятики. Для улучшения игрового механизма, компания Ниглап Soft разрабатывает специальные апторитмы, поволяющие реавлизовать стратегические элементы с банцой орков, их лидер будет стараться выработать пон бов, позволяющий изелечь максимальную выгоду из диспозиции, сильных и слебью сторон срежаюцихов. Примазь командире бурт выполняться солдателии, находящимися в его подчинении, восответствии сих характеристиками, навыками и моральным состоянием. В случее потери командира, роки могут впасть в панику и разбежатьса или же продолжат бой уже без каких-либо Тактических примеми.

### Послесловие

На сегодняшний момент Magic Force готове уже где-то на восемьдежи процентов и входит в пермод пцагельного тестирования. И всли авторы не лукавит, если в любой оситуации можно будет повости себя нестандартно и добиться при этом нормальной реасици со стороны окружающих персонажей или монстров, то нас ждет массе приятых часов, проведенных за игрох. Не откажу себе в удовольствии воспользоваться стандартным для раздела Preview клише: "Будем надеяться что."

Николай Барышников



### HEXPLORE

Издатель Разработчик Дата выхода

Жанр Action+RPG Infogrames Infogrames май 1998 Windows 95

"Бей сильно, бей быстро, бей часто"! Адмирал Вильям Ф. Халси

Hexplore должна была основываться на системе настольной ролевой игры Gauntlet, но компания Infogrames что то не поделила с ее авторами и не получила лицензию на использование этой игровой вселенной. Позтому разработчикам пришлось отказаться от некоторых идей и переделать многие элементы по - своему. Тем не менее, игра получилась весьма неплохой, чем - то напоминающей имевшую ощеломляющий усnex Diablo. В Hexplore используются тот же изометрический вид и псевдотрехмерная карта. Главными отличиями являются: графический движок (герои, их противники и NPC сделаны в воксельной графике) и возможность одновре-

менного управления несколькими (до четырех) персонажами. Карта не накладывается в виде полупрозрачной кальки, появляясь на более привычном, отдельном экране. Кстати на карте содержится информация о текущем уровне: сколько сундуков с сокровищами и секретных комнат найдено, а сколько нет. Звуковое оформление выполнено тоже очень симпатично. Часть врагов издает прямо таки радостные вопли, предвкушая кровавую схватку, другие утробно рычат, стараясь сыграть на

> Выглядит Hexplore очень привлекательно и вполне способна стать постойной продолжательницей славных траaction+rogue RPG



В тысячном году до рождества Христова секретное братство темных волшебников двинулось на поиски старинного манускрипта под названием "Book of Hexplore". В этой книге можно найти

ответ на многие вопросы, с незапамятных времен волновавших человека. Древний манускрипт содержит в себе точное описание дороги, ведущей в сады Эдема. источник Божественных Знаний. Предвидя опасность, четыре отважных путешественника решают спасти драгоценный предмет, вырвать его из рук злых волшебников. Так начиналась битва за

Спасать райские кущи вызвались следующие смельчаки: приключенец (adventurer), воин (warrior), лучник (archer) и волшебник (sorcerer). Каждый из них обладает уникальными возможностями и набором оружия, может выполнять определенные действия.

Приключенец: ваш первый и главный персонаж. Он представляет собой нечто среднее между бойцом, варваром и вором. Основное оружие - катана. может швырять в противника мешочки с порохом. Защищен не хуже воина, да и, в общем, - самый сбалансированный персонаж в игре. Разбирается во всевозможной технике и механизмах, способен отключать ловушки.

Воин: человек, который способен одним ударом положить большую часть монстров. Обладает большим, чем все остальные, количеством хитов. Кроме доспехов и оружия ближнего боя может использовать метательные топоры. Он единственный, кто легко справится с передвижением особо тяжелых предметов, переключением некоторых рубильников.

Лучник: По количеству хитпойнтов и умению сражаться с врагом лицом к лицу уступает всем остальным, его стихия - дистанция. Лук и бола с отравленными шипами выкопают могилу многим монстрам еще до того, как они успеют пройти и половину пути до ваших героев. В крайнем случае способен отбиться от настырных врагов и кинжалом. Легко протискивается сквозь узкие проходы, благодаря чему имеет доступ к недоступным для остальных героев секретным комнатам.

Волшебник: Опасен как на расстоянии, так и вблизи. Подбегающих недругов легко поджаривает убойными заклятиями, а в ближнем бою вызывает молнию из посоха. Не может похвастаться хорошими доспехами и крепким здоровьем. Он единственный, кто обладает возможностью использовать магические предметы и артефакты.

У каждого персонажа есть восемь видов оружия, доспехов или заклинаний (у волшебника). Предметы, принадлежащие кому - то одному из них, не смогут использовать другие. Хотя любой ваш герой способен их подбирать, переносить и передавать другим. Существует также целый набор общедоступного имущества: пузырьки, восстанавливающие здоровье, увеличивающие силу удара и другие, обладающие не менее полезными свойствами. А также деньги. ключи, разнообразные специальные "квестовые" пожитки.

Нелегкая задача по спасению рая заставит вас пройти через десять уровней, занимающих двести карт. Ваш путь будет проходить по многим регионам: от заснеженных северных равнин, до зыбучих песков тропических пустынь. Кроме "беззаботного" путешествия под





открытым небом, необходимо будет также исследовать встречающиеся вам на дороге мрачные подземенья, пещеры, полные тайн. И везар вае будут поджидать многочисленные опасности, коверные повушки, беспомощные NPC, умолющие о помощи, ну м, сетственно, "комитеты по встрече", состоящие из дюжит сподных монстрое, питающихоя исключительно приключенциям.

### Жизнь и смерть героя

Как и в любой ролевой игре, персонажи не статичны в своем развитии. Из поверженных оппонентов кроме боеприпасов, нового оружия и доспехов часто выскакивают мерцающие бело - голубые звезды. Эти звездочки и есть опыт, так называемый "experience bonus". Каждая такая звезда не только пополнит общий запас опытности персонажа, но и увеличит убойную силу всех доступных ему видов вооружения. При наличии определенного количества опыта (синий столбик должен быть заполнен доверху) персонаж получает новый уровень, приобретение которого удваивает количество хитпойнтов.

Разработчики отнеслись к вопросу смерти героев с чувством юмора. Если, не дай бог, кого - нибудь из ваших подопечных вынесут из очередной стычки на щите, он превратится в фантома. Вы сможете контролировать этот фантом точно также, как и нормального героя, только он не сможет больше драться, подбирать и использовать предметы. Разумеется, и убить его тоже никто не сможет. У новоявленного фантома теперь два пути: послужить отличным разведчиком — открыть невидимые участки карты, найти скопления врагов; или же вновь превратиться в живого человека из плоти и крови, встав на специальную "оживляющую" плиту. Позтому проиграть практически невозможно потерять сразу всех своих бойцов в одной стычке, - все равно что совершить поступок из серии "нарочно не придумаешь". А если выжил хотя бы кто - то один, тащите фантомов на ближайшую плиту, благо их на карте не так уж и мало. После воскрешения ваши герои будут иметь не более трети от общего запаса хитпойнтов, поэтому придется их лечить. Последнюю процедуру можно осуществить, испив водички из магического колодца или распечатав емкость с красным напитком (не "Хванчкара").

### Опорно — двнгательный аппарат

Управление осуществляется в основном при помощи мышки, хотя некоторые процедуры контролируются и попомощи клавиатуры (скроллинг экрана, вызов карты и мено). Самым необычным и приятным явилось появление ракмиа вращения камеры. Теперь на поле брани можно взглянуть под любым углом. 
Кстати, для обнаружения 
многочисленных коммат и сучдуков 
ных коммат и сучдуков 
инфинотуру 
многия полваные предметы скрываются за деревьями, мебелью или 
другими преятитсямим.

Персонажи могут не только ходить, но также красться и бегать. Зачем

нужно первое, пока еще не совсем понятно, а вот второй режим поможет избежать многих ловушек или просто быстро добраться до нужного места. Но, как говорится, дурная голова ногам покоя не дает, поэтому бывает гораздо проще найти телепортатор (иногда хорошо спрятанный), чем потратить десять минут на путешествие назад. На телепортаторы разработчики не поскупились, расположив их в начале и конце каждого уровня, из — за чего возвращение к давно пройденному "фонтану здоровья" будет делом пары секунд.



Ох, как было бы скучно без вас, мои ненаглядные. Кто еще может предоставить столь уникальные возможности по увеличению характеристик, кто еще, мои родные, может поделиться таким количеством полезных предметов и оружия. Конечно, я имею в виду орков, гоблинов, нежить и всех остальных монстров, Даже в демонстрационной версии игры их предостаточно. Некоторые, сломя голову, несутся в бой, другие — прикрываясь своими более глупыми собратьями, обстреливают вас издали. Иногда встречаются целые машины, специализируюшиеся на штамповке врагов. И пока такой аппарат работает, спокойной жизни у вас не будет. Если навести курсор мыши на любого оппонента, над ним появится строка, содержащая его имя и количество хитпойнтов, а ведь информация — тоже оружие. В конце каждого уровня придется сразиться с боссом магом из темного братства. Впечатлений от первого же такого волшебника масса. Он пользуется весьма убойными заклинаниями, а его здоровье наведет тоску на кого угодно (десять тысяч хитпоинтов), если учесть, что у вашего самого сильного воина на момент встречи с ним будет семьсот. На пути к волшеб-

никам из темного братства вас будут





подствергать многочисленные ловущих: головы, площирек отнем, стравы, вылетающие из стен, камни, сметающие все на свем глут. Пройти их можно двумя способами: ломиться напролом сжегозь шквальный огонь скрытых етсенах эрбалетов и подкарнаять своих бойцов на проятающих мимо отненных стустках; или же искать хоришо автрятанные двактиваторы, в определенной последовательности переключать рубильних и класть грузы на прижимные плиты.

### Завтра лучше, чем сегодня?

Что ж, на мой субъективный взгляд, Hexplore представляет несомненный интерес для поклонников ролевых игр. Вполне возможно, она подсластит горькую пилюлю ожидания Diablo 2, а быть может, и сама станет хитом. Задатки для зтого есть, и очень неплохие. Планируется и создание серверов по аналогу Battle.net, способных поддерживать до четырех игроков одновременно. А четверо играющих, каждый из которых управляет четырьмя персонажами одновременно - очень заманчивая перспектива. В общем, нам остается только ждать выхода полной версии и надеяться на то, что и остальные девять обещанных авторами уровней будут не менее увлекательными, чем представленный в демоверсии первый

Николай Барышников

## Dungeonera

Жанр RPG Разработчик GameSpring

Издатель не объявлен Срок выхода 4-й квартал 1998 года Windows 95

в сторону канонических RPG

Собственно, можно было бы в строке жанр поставить и action+RPG, но это будет не совсем верно. Ведь этим обидным словосочетанием можно и орденоносный ЕОВ обозвать, и столь же легендарную Ultima Underworld. Так что давайте обойдемся без этих "наклеек и будем говорить о простой и понятной каждому ролевой игре.

А что хочется сказать про ролевые игры вообще? Да то, что в последнее время у разработчиков начинается яв-ная тяга к виду сверху. Так сказать, к top-down. Примером могут послужить и наши Аллоды, хотя к RPG у них меньше отношения, чем у проекта молодой команды GameSpring. Их DungeonCraft вряд ли скажет новое слово в жанре, но явно имеет шансы на то, чтобы занять достойное место в длинном ряду середняков.

Общая теория подземельства

Hv. конечно, совсем без Action в DungeonCraft не обошлось. Да и как можно без него обойтись, когда речь идет об игре в режиме реального времени? Но количество его обещается вполне умеренное, ввторы намереваются максимально отойти от стиля Diablo

На сегодняшний день в основном известны технические подробности. И ничего о сюжете, игровой системе и магии. Правда, уже выяснено, что будет партия из 4 человек (а может, и не человек - про расы опять же, молчок-с...), причем доступны будут 4 классических класса: воин, вор, жрец и маг,

Поскольку модуль генерации персонажа GameSpring'ом торжественно обещан, можно попробовать создать команду из четырех воинов или из любых других приглянувшихся вам особей. Хотя авторы предупреждают — каждый персонаж обязательно потребуется для прохождения. То есть нам тонко намекают, что все классы идеально сбалансированы и нужны. Радостные, конечно, намеки, но после десятков AD&D'шек, в которых воры в основной команде не были нужны в принципе, верится в это с трудом.

Пока из "общечеловеческой" информвции об игре, доступны только сведения об игровом мире. Этот самый мир включает в себя город, земли вокруг и четыре подземелья. Не сильно-то и густо, учитывая, что всего в игре планируется 30 карт.

### Основы организации монстрогеношида

Ну, тут все решено достаточно традиционно. Как водится - идите вниз, и бейтв там все, что шевелится. Не шевелится — растолкайте и убейте. Авторы заранее обещают очень продвинутый интеллект как монстров, твк и ваших подопечных. Однако, при пристальном рассмотрении, легко понять, что все эти разговоры о новаторском АІ ничего не стоят. Это давно уже является минимвльным требованием для самой простенькой RTS. Правда, судя по всему, такого крена в сторону стратегий реального времени, как в Аллодах, не будет.

Ну, если все же кому-то интересно, что это за особенности интеллекта, то пожалуйста. Герою можно приказать атаковать монстра, и он будет это делать до самой смерти. Чьей -- смотря по обстоятельствам. Если у героя лук или праща, то он (умница!) будет атаковать врага издалека. Наконец, персонаж можно поставить охранять что-нибудь. И он [вот ведь молодец!] будет стоять и охранять!

Здорово, а? Новинка ведь, не так ли? Нет, все-таки как люблю я эти пре-

вьюшные обещания.. Правдв, при всем при том намечается одна любопытная деталь. Можно будет сколько душе угодно разделять партию и раскидывать всех своих подопечных по всему, что ни есть, игровому миру. Скажем, вор может пойти в город продавать награбленное, маг - остаться в воин со жрецом заняться убиением безвинных монстриков. Вот это — действительно здорово, это мы "всеми ногами за"! С точки зрения интерфейса проблем не намечается. Управление кажется достаточно удобным и логичным. К тому же, планируется интересная новинка, которую в GameSpring обозвали как scene window - "окно сцены". Яркий пример — когда герою дана команда поиска в некоей комнате, появляется особое окно со статичным видом этой самой комнаты от первого лица. И вот здесь вам предстоит орудовать мышью в попытке нвйти какой-нибудь очередной артефакт. В общем-то, это не столь и зпохальная находка, но крайне занимательная





### Технология выделки подземелья

С видом сверху особенно ведь не разгуляешься, правда? Хотя и тут есть простор для творчества - например, планируется, что видны будут все фасады стен (а то ведь правда, южная часто видна лишь с изнанки). В DungeonCraft используется графика 800\*600, все персонажи (и монстры, и NPC) будут ВЫГЛЯДЕТЬ трехмерными (на самом делв, используется очень качественный 2D механизм). Отрадно, что все детали тувлета — броня, щиты шлемы и прочее (на героя можно нацвпить аж до семи единиц доспехов) можно будет разгляринты и город рендерированы (нвд зданиями будут пропадать крыши при заходе туда члена партии (с 1917 года :)), объекты будут отбрасывать тени.

Впрочем, последнее заявление настораживет Еврь в большинстве лабиринтов темно — хоть глаз выколи. Соответственно, придетал ибо факел зажигать, люб магию применть — неважно чтю, причем делать это сможет каждый герой. Ну и справиться ли программа с real-time lighting и обсчетом теней? При том, что полностью двумерный движих, сетственно, нижи на ЭОК

не реагирует

Между прочим, при этом веторы грантируют откусттвие лезу, во времи которых игрох будет созерцать мигую серацу жеждого налике. 1- довето, ... Товето, ... Товето,

Что имеем в итоге? По-моему, корошия проект Тем более страню, что до сих пор ни один издатель не обратил на него внимания. Конечно, этон ене от орский супериит, но ведь такиме игры были всегда. Стабильной и заслуженной полупарностью пользовались некогда серии Тhe Bard's Tale и Magic Candle безусловно вторичные (по отношению к Wizardry и Ultima соответственно, но добротно оделянные продукты. Новая волна RPG уже обзавелясь свимия ихтами и свеим тоторым зивелном?

Пришла пора и оразнего класса Кстати, учитывая малые системные гребовения DungeonCraft's — 100-й мити — можно бождеть всима большой лопулярности этой игры, соозбем большой в России. Едитевенный имую (по сегодиацией моде) — отсутствие multiplay ега, будет игравены во второй версии.

Андрей Алаев

## Dragonflight

Жанр RPG
Разработчик Grolier Interactive

Издатель Groller Interactive

Срок выхода Конец 1998 года Windows

В последнее время все чаще новые ролевые игры создаются по мотивам известных произведений жири "фантези". Ранее такие провяты появлялись нечаетсь Многочисленные игры SSI не в счет — они делапись скорее парапленьно спитературой по уже созданным игровым же [изги и настольным] мирам. Ам знастоящих адаптаций на ум приходят разве что достаточно спорные (в плане у огляся) Lord of the Riings и Conan the Cimmerian, да сверхудачный Betrayal at Коголог.

Ныне же полным ходом идет перенос на РС двух самых коммерчески удачных сериалов в современной фэнтези: Wheel of Time Роберта Джордана и Dragonriders of Pern Энн МакКефри.

Мир романов этого сериала навывелся Пери, и драски в нем игрвоги немалую роль. Ну, в обцем, это довольно объчна фантазийная всенения, коих поклочники RPG первеидали уже немала. Между прочим, в плаеж разработчикое еще много проектов, связанных с волгощением Периа в иргулалных с волгощением Периа в иргулалной форми, в том числе и операни отр да, название котором (как и играни-от) совпадает с названием первого романа МакКефри о Перие.

Разумеется, учитывая последние технические достижения, игра будет полностью тремерна. Камера будет сама выбирать наибопев достойный угол обаров, на что бы вы не ватянули — на красочную цервмочню или на не менее (а то и более) красочный полет дракона в перижких небесах. Втрочем, контрольнад камерой можно будет взять и в свои рик.

Визуальному совершенству игры авторы уделяют особенное внимение они хотят, чтобы хорошо известный поклоникам мир, не разочвроват их, появившись не экранах мониторов. Над каждым интерьером работают крайне тщательно, при всяческой подгдержке и помощи ос сторонь самой Онн.

Возможно, это принесет свои плоды— всем известно, что услек Крондора был во многом обусловлен участием Раймонда Фейста в данной разработке. Суря по всему, генерация персона—

жей будет отсутствовать — так, в об-

щем-то, принято в RPG по мотивам книг. Зато развитило героя обещают уделить особое внимание, ято может означать наличие в игре развернутой иподробной системы агрибуров и навычось. Хорошо бы эти светлые ожидания огравдались. Котати, взамен печерации (вунет ее, ну и падно), нам все же герантируют выбор главного герою из, надо думать, несхольких альтернатив. Отрадно, однякої





Еще одним плосом можно назвать большой объем странствий и путешествий, намеченный в Dragonflight. Зато о другом элементе любой RPG — модуле сражений — неизвестно практически и чего. То есть сказано, что он есть, и что он будет интерактивным (вх, как удивитвльно) — и все.

А подведя чтоги. Это побольтный проект В принция, неизвестно, смогут ли разработчики сделать Dragonflight интересным не только, фанам Онн Мак-Керфин Но с другой стороны, на это по-ка инчто не указывает. Если ИГРА бурат хорошей, то любой человек в нее с уровольствием сыграет, неважно — читал ок нигут или тет. И бурам надвяться, что таких, в конечном счете, окажется мнотожно, в конечном счете, окажется мнотожно.

Андрей Алаев

### **Shadows of Keality** BlackOps in the year 2087

Разработчик: SplitMind Дата выхода: ох. нескоро...

Жанр: online RPG Издатель: не сыскался Windows 95

Shadows of Reality принадлежит к жанру популярных ныне онлайновых RPG, насладиться которыми могут, к сожалению, лишь немногие из наших соотечественников : (. Впрочем, до выхода зтой многообещающей игры еще много времени. Может быть, за год сетевое сообщество России вырастет до миллионов, качество телефонных линий несказанно улучшится, а курс рубля к доллару будет 1/1... Думаете, не будет? Да я тоже так не думаю. До светлого будущего нам еще далековато... Но я отвлек-

SoR - проект весьма амбициозный. Игра лепается на основе небезызвестного DirectEngine, права на который Monolith не так давно целиком выкупила

v Microsoft, в честь чего движок теперь называется LithTech. Наитрехмернейший DirectEngine используется для создания игровой вселенной в стиле «киберпанк». Для тех, кто не знает, что такое киберпанк, объясняю.

Киберпанк - это не электронный панк в кибернетическом мусорном баке, как можно подумать. а направление в научной фантастике, которое в двух словах можно описать как "мир непосредственно перед апокалипсисом". То есть никакой катастрофы еще не было, но вот-вот будет. Киберпанк - это мрачный урбанистический мир, в котором технология довлеет над человеком примерно так же, как религиозные догмы довлели над ним в средневековье. Все, творящие в стиле киберпанк, стремятся к созданию фантастического, но реалистичного мира, таких, знаете ли, "кибернетических темных веков". Сам по себе киберпанк является литературным жанром, но он также популярен и в кино, и в игровой индустрии. Наиболее известные игры, стилизованные под киберпанк - Blade Runner, G-Police, Adrenix и некоторые другие. В жанре RPG киберпанк также имеет долгую историю, но пересказывать ее сейчас нет смысла. Может быть, потом...

Что интересно в SoR помимо кибер-



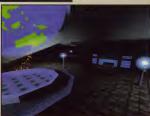
панковости? Уже упоминавшийся движок. Являясь большим его фанатом, не могу не сказать пару хвалебных слов по agpecy DirectEngine. Разработчики перепробовали несколько движков, в том числе движки Quake, Quake 2, Unreal'a, но отдали предпочтение LithTech, Сейчас, на основе этого творения Microsoft, Monolith разрабатывает еще, по крайней мере, две игры - Riot: Mobile Armor и Blood 2: The Chosen. И вообще, в дальнейшем следует ожидать много игр на этом движке - он классный и недорогой! :) Разработчики SoR собираются использовать все возможности Glide и Direct3D (этого не было даже в Quake 21, обеспечить возможность переноса игры на другие платформы типа Unix и Мас, продвинутую систему клиент-сервер и еще кучу маленьких программистских радостей при минимальных системных требованиях не выше Р166/32. Во как!

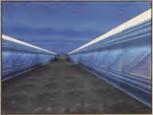
Но, как известно, одного движка недостаточно для того, чтобы создать хорошую игру. Что нам уготовили в качестве сюжета? А вот

Действие разворачивается в 2087 году, в мире, где правит корпорация (нет. какой полет фантазии сценариста!).

Только сейчас я начинаю понимать подоплеку этих стандартных сюжетов, которые с прямо таки мистической регулярностью появляются в играх. Разработчикам, которые сами являются членами различных корпораций, начальники приказывают нести









в массы мысль о том, что коопорации будут править человечеством! И готовиться к этому нужно уже сейчас. В этом нет никаких сомнений. По крайней мере, сами корпорации в этом уверены на все сто. Какие шалуны, а?:)

Надежда умирает последней, и мы не будем ставить крест на сюжете только из-за его стандартности, тем более, что он довольно занимателен. В реальном мире, где все из стали и бетона Гобычно говорят "стекла и стали". но, видимо, бетон разработчикам симпатичнее) и повсюду провода (21-й век, как никак), люди раз-

влекаются интереснейшим занятием выживанием. Технология, в лице пресловутой корпорации, совсем задавила человеческую индивидуальность, всюду насадила высокотехнологичный тоталитаризм, короче, все плохо, Однако эта же технология создала и возможность на время уйти из этого унылого мира. Это "Grid". Вообще, точный перевод слова "grid" — "решеткв", в лучшем случае "знергетическая система". Не знаю, чем обусловлен такой подбор слов со стороны разработчиков, но речь идет именно о Сети, виртуальном пространстве то бишь. В нем-то и зарыта собака! Grid царство хакеров, Grid в Net'e! Не поняли? Поподробнее.

Shadows of Reality это RPG. Но не простая, а... Нет, не золотая, а сетевая.

Что-то типа Ultima Online. Но в мире SoR, который сам находится в виртуальном пространстве, есть еще свое виртуальное "подпространство", сеть в сети. В "реальном" мире SoR вы можете быть либо человеком внутри системы, (солдатом, клерком, генетиком), либо вне нее, (наемным убийцей). Впрочем, корпорации тоже нужны наемные убийцы, вором, хулиганом, в обшем, любой разновидностью бандита. В grid'е же вы можете играть другую роль, так же, как в вашей реальной жизни вы один человек, а в Сети совсем другой. В этом то



и заключается изящество концепции,

B Shadows of Reality вы можете подобрать себе занятие по вкусу: сотрудничать или драться с другими игроками и NPC, выполнять квесты или организовать что-то свое. Сейчас еще нельзя сказать что-либо конкретное о классах и атрибутах, но уже сейчас можно с уверенностью утверждать, что самым большим достоинством SoR как онлайновой RPG является его открытая архитектура. Что это значит в данном случае? А то, что при желании вы можете взять встроенный редактор и создать свой Урюпинск 2000, в котором сможете играть с друзьями по локалке (если такая есть) или по Интернет. А может быть, если вы хорошо сделаете свой Урюпинск, он станет частью официального мира SoR, и в нем уже будут жить



Возможности LithTech таковы, что при желании можно самому создать систему серверов и суперсерверов. Каждый отдельный сервер "содержит" в себе какую-то часть города.

Он отвечает за все незначительные события, которые происходят в «его» части города: поведение NPC, взаимодействие игроков с окружением и остальные мелочи. Суперсервер управляет всем городом и отвечает за более масштабные события: натравливает одну банду на другую, устраивает

драки, полицейские облавы и прочее. Наконец, есть самый-самый глав-

ный сервер, который управляет уже целым штатом с несколькими городами и отвечает за погоду, перемещение игроков между населенными пунктами и другие глобальные события.

К уже существующему виртуальному миру можно присоединить неограниченное количество новых территорий, содержащихся на других серверах. Действительно, открытая архитектура.

Несмотря на то, что SoR игра сетевая, разработчики планируют создать набор миссий для одиночной игры.

Shadows of Reality пробудет в разработке еще как минимум год. В конце 98-го планируется начать бета-тести-

рование, которому разработчики уделяют большое (и вполне за-

служенное) внимание.

Что еще сказать? Если разработчики сдержат ВСЕ свои обещания, то Shadows of Reality сможет составить реальную конкуренцию Ultima (той, которая on-line). Но кто из вас, дорогие читатели, сможет назвать игру, в который были бы полностью воплощены все замыслы разработчиков? Так что поживем - уви-



Plaque J. Pestilence



Жанр RPG

РазработчикSilver Lightning SoftwareИздательSilver Lightning SoftwareДата выходалето 1998

Сюжет Ancient Evil не претендует на особую оригинальность. Даже, пожалуй. наоборот. Судите сами: в некотором царстве, в некотором государстве жил да был великий (но жестокий) волшебник Аларик. На старости лет он вздумал найти себе пристанище подальше от людей - в старинном склепе Древних, создавших этот мир. Поселившись в мрачном склепе, он затеял там грандиозный ремонт. По его окончании Аларик объявил о том, что заплатит 10000 золотых тому, кто спустится в склеп, раскроет его секрет и вернется обратно. Естественно, многие попробовали, и, разумеется, никто не вернулся. Награда увеличивалась, но популярность этого развлечения была невелика. Впрочем, по прошествии 290 лет одному приключенцу повезло, и в его честь устроили национальный праздник. Данное событие спровоцировало очередную волну желающих отыскать секрет Аларика, но и их постигла неудача.

Итак, тут в игру вступаете вы один из лучших вочнов своего отчества. Как-то, сидя в твверне вы постигаеть свое предназначение — почему бы не стурститот в склеп и не узнать секрет старото мета? По пути к месту назначения выс посещает видение того самого героя (видять не судьба была его думоситыс к микром) — через 300 лет он вернулос, чтобы предпуредить о гряду щем прицествии зая в лице Алерика (викак за тысячу лет старик совсем умом тромулор. Игра выглядит так, как и полагается выглядеть доброгорядочной RPO— чатъре персонаже: воим, мят, странник и вор (в demo доступен только первых първителниче ролевых характеристирк сила, ловкость, выносливость, интеллект. Есть вожножность тенерации герол Присутствует и система магии. Существуют немен "runs stones", соответствующие буквам влідавита (юни разбросаны по уровням или принадлежат монстрам), кажрый из них обладен отпераленным типом и силой воздействия. При некоторою комбинации, данных "камущией" становятся доступными различные заклинания.

В demo вы имеете возможность пройтись по трем зтажам этого "жуткого" подземелья (дизайн и размеры уровней совершенно не впечатляют), населенного не менее "жуткими" монстрами (сами враги трехмерны, их движения плавны, но это не сглаживает многие явные недостатки игры). Настолько жуткими, что прямо рука не поднимается ударить мечом очаровательного booger'a похожего на помесь чебурашки с куклой вуду. Попадающиеся на втором уровне grym'ы чем-то напоминают призрак коммунизма - раз его мечом, два ... Кажется, что завалил. Ан нет, жив зараза. Надо добивать, иначе так и будет бродить по Европе. Более-менее прилично (на фоне предыдущих, не более того) сделаны жрецы и культисты, но это "компенсируется" оригинальностью их поведения - порой, завидев врага, они

мееедленно начинают двигаться в его сторону, словно вспоминают в последние минуты всю свою прожитую жизнь.

Несмотря на суровое предостережение Аларика о том, что взгляд хранителей подземелья смерти подобен, чудовища умирают в худшем случае удара с третьего. Может быть там, в глубинах подземелья, и живет кто-то очень страшный, поживем — увидим. А пока без малейшего труда путь расчищается мечом - имеющаяся магия совершенно непригодна, по крайней мере для воина. Там, где достаточно один раз взмахнуть саблей, заклинания приходится применять по 3-4 раза. Да и выглядит их применение совершенно не эффектно: фигурку героя охватывает нечто голубоватого цвета и тщедушной змейкой устремляется ко врагу.

Demo порождает много вопросов. Так, например, тайной остается предназначение денег, ведь выбраться из лебиринта можно лишь произра его. Возможно очи пригодятся при встречах с обещанными NPC, но в demo их нет (занятно, что золотишко можно отобрать у убитых монстров только на первом уровне, остальные брезгуют связываться с презовеньым металлом).

В общем, Ancient Evil производит довольно жапкое впечатление, желание запустить е в торой раз отсутствует как факт. Ничего оригинального в ней не наблюдается, графика и звук примитивны, если не сказать убоги.

Конечно, есть и положительные моменты — простой и логичный интерфейс, приятное динамическое освящение и отбрасываемые игроком тени. Но на том плюсы и заканчиваются

Артем Ковалев





### The Unknown Quest for the Golden Dragon

Жанр Online RPG Издатель Ross Systems Разработчик Ross Systems Дата выхода Октябрь 1998 года Windows 95

К настоящему моменту пребывание «The Unknown...» на стадии разработки перевапило за три года. Разработчики делают все, чтобы их детише оказалось конкурентоспособным на бурно развивающемся рынке сетевых RPG и, скорее всего, у них есть некоторые основания лля полобного оптимизма

Представьте себе огромный мир, населенный тысячами разнообразных существ. Калейдоскоп всевозможных рас, нравов и профессий. Мир. где жизнь ни на секунду не замирает, где идет вечная борьба добра и зла, света и тьмы... Hy разве найдется хотя бы один любитель ролевых игр, который не захочет пожить в подобной вселенной, тем более, если она неплохо выполнена в графическом и звуковом плане?!

Так вот, Ross Systems как раз и создает подобную фантастическую утопию, и если у них получится осуществить все задумки, то, скорее всего, в скором будущем в их вселенной поселятся сотни новых жаждущих приключений обитателей

Действие игры будет проходить в фэнтезийном мире, где помимо бескрайних просторов дикой природы вы сможете побывать в пяти больших городах и десятках мелких деревушек. Авторы решили ввести в «Неизвестность» два режима: для одиночной и многопользовательской игры. В первый будет введена конечная цель, к которой надо будет стремиться, а вот Internet-режим Uпклоwп не будет иметь определенного, базового сценария - игра будет состоять из множества отдельных сюжетных линий, не зависящих друг от друга, и именно ваше поведение в различных ситуациях будет влиять на вашу репутацию, компаньонов и всю вселенную в целом. В «Неизвестности» опять поднимается вечная тема борьбы добра и эла: для обеих сторон будут созданы специальные заклятья, предметы и задания, выполняя которые, они будут пытаться пересилить соперников.

При генерации персонажа вы сможете стать представителем любой из девяти рас, населяющих The Unknown: эльфом, минотавром, ксельтрабом, даргоном, гномом, карликом, халфлингом или полузльфом. Многие из них достаточно распространены в RPG, но обпик и характеристики других остаются загадкой. Будут введены и классовые различия героев: пюбой персонаж сможет стать магом, вором, профессионапьным убийцей, райнджером, воином, паладином, священником, алхимиком, мудрецом, лесником или

мистиком. Также в игре будет присутствовать система навыков, включая особенные, доступные только существам определенной расы. Создавая героя, вы сможете не только отрегулировать его характеристики, но и изменить его внешность — волосы, лицо, одежду и даже змблему, герб, отображающийся на доспехах и обмундировании. В «Неизвестности» будет присутство-

вать широкая система заклинаний, а одна из рас сможет даже создавать свои собственные, путем смешивания различных магических стихий.

Окружающий мир обещает быть разнообразным и опасным: гарантируется смена дня и ночи, дождь, снег, туман и другие спецэффекты, включая случайные. К примеру, во время грозы не рекомендуется носить стальную броню - это чревато быстрой и ужасной смертью от попадания молнии. Будет разрешен PKilling -- создатели не решились убрать его, считая, что это будет дискриминацией по отношению к злым героям. Но у каждого слабого и пострадавшего будет возможность отомстить, нанимая NPC или других персонажей для поимки убийцы или же попросту назначая награду за голову обидчика.

Особое внимание, как вы уже, скорее всего, догадались, уделяется реализму. Большинство магазинов и других торговых предприятий будет работать в строго определенное время, но для тех игроков, которые смогут появляться только во время игровой ночи, будет создано нескопько кругпосуточных лавок. Ассортимент товаров в магазинах зависит от местности, в которой они находятся. К сожапению, игроки не смогут покупать торговые места и заниматься бизнесом - создатели пока не в сипах ввести такой спожный эпемент в «Неизвестность», но, возможно, ситуация изменится и Ross Systems все же порадуют нас этой, безусловно интересной чертой RPG.

Жизнь в фантастическом мире проходит не топько в подвигах и сражениях. но и в обычных повседневных делах. Питаются жители этого мира не манной



небесной, так что вам придется заботиться о добыче пропитания. Вам также необходимо отдыхать - на усталую голову много не повоюещь. Спать можно будет как на улице, так и в городских или деревенских гостиницах и тавернах, где вы сможете поесть и отдохнуть, а также, при желании, принять гостей. В зависимости от места вашего ночлега будет определяться и степень безопасности. Но помните: от умелой руки убийцы вас может не спасти и крепкая дверь трак-

Напоследок остается добавить несколько деталей: игроки смогут становиться членами различных гильдий, им будет позволено владеть боевыми животными. Не забыли разработчики и о старении героев.

Вот такие перспективы. А пока отдыхайте и точите мечи в ожидании игры, которая, возможно, действительно станет новым шагом в индустрии online'овых RPG.

Василий Кокин

### turn to Arondor

Жанр: RPG Разработчик: Pyrotechnix Издатель: Sierra

Дата выхода: конец 1998 года Windows 95

В 1993 году мир увидел весьма достойную ролевую игру под названием Betrayal at Krondor, у которой сразу появилось множество поклонников. Коммерческий успех своего первенца (в жанре RPG, разумеется) Sierra постаралась развить в сиквеле Betrayal in Antara. Затея эта провалилась, хоть и без особого треска - событием ВіА никак не стала. Складывалось впечатление, что это все тот же ВаК, только вид сбоку, а все самое интересное осталось в первой части.

Пока Sierra пребывала в сомнениях по поводу того, стоит ли продолжать неудавшийся в целом проект, эксклюзивные права на производство компьютерных игр на основе материалов Riftwar Saga были приобретены компанией 7th Level, К сотрудничеству пригласили автора бестселлеров, по которым была создана первая часть (Betrayal at Krondor -ВаК) — Раймонда Фейста, Sierra расстроилась, но не надолго. В прошлом году 7th Level прекратил разработку компьютерных игр. Почти законченный лакомый гообещающая молодая колдунья Джазаpa (Jazhara), воинствующий священник Солон (Brother Solon) из храма Ишапа (Temple of Ishap) и мвг Кендарик (Kendaric) расследуют таинственное убийство. Они обнаруживают, что жестокий и хладнокровный наемник Медведь (Bear) добивается разрушения могущественного артефакта "Слеза Богов" (Тваг of the Gods). Взяв контроль над данной группой приключенцев, вам будет необходимо любой ценой обезопасить драгоценную реликвию и вернуть ве на место. Естественно, что добиться этого будет не просто: на протяжении десяти глав игры вам придется схлестнуться с многочислвиными врагами (более 50) и приспешниками Медведя. Сражения, как и в первой части игры, будут проходить в пошаговом режиме, но в процессе драки вам будет доступен гораздо более широкий спекто действий. Вы сможете копаться в инвентаре, вскрывать замки, защищать товарища, осматривать тела убитых и все в самом разгаре боя. Причем драка

идет не просто "стенка на стенку". Уникальная система ведения сражений позволяет вырабатывать и успешно применять комплексные тактические маневры. В поединках могут быть использованы несколько различных зашитных боевых стилей и приемов нападения. Кроме того, можно прятаться за деревьями и камнями, при нападении сзади или сбоку вы получите преимущество.

В игре предусмотрено порядка 27 видов различных ловушек, Некоторые из них нельзя обойти стороной - дальнейшее продвижение по линии сценария невозможно без удачного решения данной задачи. Но такие моменты делают приключения только интереснее, иначе зачем нужны в компании, скажем, воры, которые смогут проявить себя во всей красе именно в таких ситуациях.



Dominion подхватила lon Storm, а не мвнее интересный RtK... правильно, Sierra.

### Нет дыма без огня

История, описываемая в Return to Krondor, начинается примерно через год. после окончания Betrayal at Krondor, приблизительно через пару лет после событий, описываемых в книге Раймонда Фейста "A Darkness at Sethanon"

Действие RtK происходит в загадочном мире Мидкемия. Компания искателей приключений: Джеймс (Jimmy the Hand). Уильям (William ConDoin) - сын сильнейшего мага Пага (Pug the Magician), мно-

### Кула текут реки?

На протяжении десяти глав саги у героев будет возможность пообщаться с большим количеством полностью трехмерных персонажей. Ваши герои смогут обучиться применению порядка 60 заклинаний, собрать целый арсенал колеще-режуще-стреляющих средств смертоубийства. Игроку предоставится возможность просмотреть десятки кинематографических вставок и полюбоваться оригинальными спецаффектами. Продвинутый АІ игры будет следить за каждым вашим шагом, принимая решения в зависимости от того, плохо или хорошо поступали герои. Как и раньше, детальный дневник позволит вспомнить в нужный момент необходимую информацию. Сохранятся и некоторые другие элементы, ставшие, можно сказать, визитной карточкой ВаК. Например, чтобы открыть сундук вам опять придется часами ломать голову над решением какой-нибудь загадки, а каждый персонаж сможет нести ограниченное количество предметов.

### Песнь сверчка

В игре используются технологии Windows 95 Direct Draw, Direct Sound и Direct 3D, что позволит вам с головой окунуться в полностью трехмерные декорации. Угол зрения будет задаваться несколькими способами: на уровне глаз героя, сварху, сбоку и спереди. Во время движения он изменяется, так что разнообразие "взглядов на жизнь" гарантиру-

Разработчики также уверяют, что звуковое оформление будет сделано на высоком уровне. Например, музыка в RtK не страдает главным недостатком практически всех компьютерных игр - постоянным повторением основных тем. Здесь все будет наоборот, вы услышите, как те или иные мвлодии придают необходимую змоциональную окраску соответствуюшим игровым моментам. Очень хотелось бы надеяться на то, что грамотно продуманные музыка и звуки придадут игре изрядную толику шарма.

### Не кладите игры под сукно

К сожалению, выход столь долгожданной новинки несколько раз откладывали. Сначала он планировался на октябрь 1996 года, затем на 1997 год, далее на начало 1998 года и вот теперь на июнь 1998 года. Но зато, как нам обещают разработчики, в процессе доведения до состояния готовности объем игрового мира растет, схема сценария становится все более разветвленной, добавляется множество деталей, а с ними увеличивается и объем самого продукта. Игру собираются выпускать на двух, а, может быть, и на трех компакт лисках.

Интерес к игре также подогревает заявление, что RtK не будет финальным продуктом в серии, и нас в будущем ожидает продолжение приключений.

Николай Барышников

## lex **W**urphy verseer

Жанр: Квест Системные требования: Pentium-133. 16 Mb

Разработчик: Access Software Издатель: Access Software Рекомендуется: Pentium 166+, 24 Mb RAM Windows 95

Этой игре проложили дорогу несколько предшественниц - Тех Murphy: Pandora Directive, Under the Killing Мооп, - имевших немалый успех у публики. Эта игра - один из самых сильных в технологическом плане квестов. Этв игра первой вышла на DVD (впрочем. присутствует и СD-вариант). В общем, на этой игре так и проглядывает ярлычок "Круто". Даже "Круче некуда" (на сегодняшний, по крайней мере, день). Трехмерность rules. Реализм forever. И что же мы имеем на самом деле?

### Наша служба...

Частный детектив, как выясняется, по-английски зовется Private Investigator, Pl. Жиэнь его, особенно в квесте, кажется весьма заманчивой: детективные истории - захватывающая штука, а если вам еще и представляется воэможность разгадать какую-нибудь "жуткую тайну" самому... Улики, детали, сбор фактов, разговоры со свидетелями и подозреваемыми - да еще и интрига, когда все вокруг считают, что никакого преступления и не было, и только ваша клиентка просит вас на ровном месте доказать, что самоубийство ее отца не было самоубийством... В общем, если вы не играли в предыдущие игры серии, то давайте я вам расскажу от некоем Tex'e Murphy одном из тех самых PI.

Бабник. Разгильдяй. Человек со специфическим, но неплохим чувством юмора. Живет в XXI веке. Становится частным детективом и получает первое дело в ... году; благополучно справляется с заланием. Тогла-то компьютерный мир с ним и поэнакомился - игра называлась Mean Streets. Прошло несколько лет. Успевший жениться и "разжениться", раскрыть еще несколько серьезных дел, найти в предыдущей серии (Pandora Directive) новую... любовь?... в общем, заматеревший Тех предстает перед нами лежащим в койке с опухшей мордой.

на которой крупно написано "После вчерашнего". - как и положено: романтический образ не нарушен. Новая... любовь?.. прерывает сладостный сон нашего героя и вызывает его на ковер (он же свидание). Обсуждаются серьезнейшие вопросы, в том числе помолвка, и... героине?.. удается раскрутить Тех'а на рассказ о том самом, первом деле - деле, наградившем его женой в виде первой клиентки и воспоминаниями в виде ночных кошмаров.

Об этом-то и есть игра: в 20.. году в кабинет молодого РІ ввалилась некая особа, обтянутая платьем так, что это не украсило бы редкую корову; особу эвали Silvya Linsky. Выше я поведал, в чем именно заключалось безнадежное дело, за которое Сильвия попросила взяться Тех'я: этот идиот, ясное дело, растаял (да и других дел особо не было) и... взялся. Первичное исследование показало, что отец Сильвии, Karl Lynsky, крупный, известный ученый, был замещан в некие более-менее темные и неафишируемые дела: обнаружились недвижимость, о которой не знали родственники, компьютер со строгим контролем доступа, договора, участники которых, как было в этих договорах написано, не должны были встречаться друг с другом, секретные сейфы... Карл Лински, по данным полиции, бросился с моста

Golden Gate в Сан-Франциско в конкретный день, в конкретный час и при свидетелях; однако свидетели стояли слишком далеко, чтобы четко рассмотреть лицо, в тело было идентифицировано по личным вещам. Кто поручится за то, что найденное тело действительно принадлежало Карлу Лински, и что эначат странные слова на диктофоне, лежащем на чердаке в доме ученого? Господа! Вам, собственно, и карты, вкупе с мышкой и клавиатурой, в руки!

### Свобола лействий

Вы уже поняли, что мы играем за детектива Тех'а Murphy? Перейдем к описанию того, как мы это делаем.

Слова про мощные технологии выше сказаны не зря: TM: Overseer - самый трехмерный квест на сегодняшний день. Конечно, вы ограничены сюжетом, Конечно, можно найти, к чему придраться при произнесении слова трехмерность. Однако внутри комнаты вы можете передвигаться практически так, как вам уголно.

Поясним. Вид в игре "из глаз". При этом игра не является "слайд шоу" - герой может поворачиваться на условно любой угол (как в том же Quake'e). Герой может смотреть вверх или вниз. Герой может приседать или приподниматься на цыпочки - причем уровней высоты больше, чем два или три. Скажем так: представьте, что вы смотрите на происходящее с помощью некоей камеры; так вот эту камеру вы может поместить в любую точку комнаты и повернуть в любом направлении. Ограничения есть - скажем, под потолок можно забраться не всегда; кроме того, я не проводил специальных исследований способностей камеры смотреть вверх: но так ли это важно? Главное -свобода перемещений, уникальная для

Далее: как. собственно, мы что-то делаем. Мышкой можно выбрать любой значимый предмет; при этом появятся пиктограммы того, что с ним можно сделать (вариантов не так много - посмотреть, взять, открыть, закрыть... Взятый предмет помещается в inventory автоматически; inventory вызывается отводом мышки за правую сторону зкрана. Пальше все стандартно — но осознайте. что взять предмет можно с любого расстояния. Для того, чтобы взять факс или посмотреть на картину не нужно переться из другого угла комнаты -- достаточно повернуться в нужную сторону. Детский восторг. Ух! Как здорово!

В эавершение разговора о трехмерности: я нашел одну вещь, которую мож-







но оделать в Guakée и нельзя — в Тем Мигріту Сметвеет если вы забрались не некий уступ по лестнице, то опрытиры с него в произвольном меств нельзя — придется идти к той же лестнице или к другой точке, в которой обеспечена возможность слукся. Зато в слик врруг кто решит действительно тревинивать с Guaké опрешит действительно тревинивать с Guaké ом). Вообще же, движку, конечтом, качественный. Вот если бы стап такой подход магистральным — разве не хорошо бы было?

### За шкафом?

И что это все дает (кому дает - нам или разработчикам - вопрос отдельный). Дает это вот что: во-первых, ту самую свободу и естественность происходящего - и то, и другое приятно. Во-вторых, появляется возможность запихнуть предметы в самые разнообразные уголки -- не только в ящики стола, но и за ножку последнего. Из "во-вторых" вытекает некоторое изменение gameplay'a - точнее, не столько изменение, сколько развитие. Ящики, сейфы, необходимость отодвинуть панель или заглянуть за коробку - новые принципы исследования уровней, новые принципы размещения предметов. Если вы привыкли проходить квесты с помощью перебора, то приготовьтесь к необходимости продолжить исследование одной половины комнаты разворотом на 180% и исследованием другой; а что, если в комнате много торчащих из пола конструкций или посередь помещения просто стоит стол? Кто знает, куда именно упал листок с ценной информацией?

листок с ценной информацией? Возникает следующий вопрос: увеличение возможностей исследования (скажем даже, просто увеличение числа доступных для исследования плоскостей в каждой комнате) ставит перед разработчиками задачу насытить весь зтот глубоко интерактивный мир глубоко интерактивными предметами. Какой интерес бродить по комнатам, если все, что в них есть, - унылые (или веселенькие) задники, с которыми ничего нельзя сделать? Разработчики с задачей более-менее справились: в игре не возникает ощущения "трехмерного вакуума". Особенно хорош кабинет Тех'а: масса вазочек и книжек, которые можно осмотреть, ящиков, которые можно открыть и опять-таки осмотреть. маски на стенах, факс - в общем. симпатично. Естественность, создаваемая трехмерностью мира, не нарушается его содержанием (вы думаете, не хочется больше? Не будьте наивны. Просто сия игра

Не будьте наивны. Просто сия игра рассматривается относительно стандартов, установленных другими, — и не возникает ощущения "бросания сюжетного богатства на алтарь трехмерности).

### Блеск и нищета

Продолжаем разговор об интерфейсе. Вот побродили вы по помещению, понагибались и поприседали вдоволь и созрели для похода, скажем, в полицию. Мышку напево — и перед вами список доступных вам места.

сок доступных вам мест. Перемещаетесь в полицию — и получаете общение с NPC, а также видеоролик. Начнем с первого.

Во время общения с новым человеком вам предлагают несколько вариантов продолжения диалога -- причем не дословных, а только: "Нахамить, быть нейтрально-вежливым, сменить тему" (список, очевидно, не всегда именно такой). Сколько я ни разговаривал, концовка была двух типов - либо мне выдавали продвигавший по сюжету ролик, либо появлялась возможность задавать человеку вопросы.

Таких респондентов у вас скапливается несколько — Сильвия, сержит полинке, доктор в клинике, где работал Пински; при опросе вы выбираете предмет, и неловек, с которым вы расговариваете, выдает вам информацию об этом предмете (всли может и хочет). Так Так и общается; а вокрут—видею, видео...

Видео - конек Tex Murphy: Overseer. Надо сказать, что не особо подкопаешься: видео, в общем, качественное (если говорить о технической стороне). Нормальное такое видео. Актеры -- куда ни шло (Тех - просто местами хорош); озвучка для компьютерной игры великолепная. Что касается роли видео в придании происходящему правдоподобия, то в голову лезло сходство персонажей игры со знакомыми и история воспринималось не менее реалистично чем (как минимум) в средненьком кино. Вы будете помнить, о том, что играете за детектива Тех'а Murphy, и о том, с кем зтот детектив общается; вы будете думать, кому что следует сказать и у кого искать какую информацию (если, конечно, вообще захотите думать о сюжете). Вы будете играть в детектива - но... Боже, какие же там убогие персона-

Боже, каким же тчето тям — ми Почему в игре столько— чето тям — уболих беб. Тек 8 жатико. Понимаете: аттомосфера. Роментике реботы, детехтиве. Шляяв, плящ, кобажи Тгочнее, бары), бет седы с о свириегелями. Полный бред, в общем, — но роментиве. И к кому притодителя и притодителя и





это опять—таки комплимент, но что ж мир то у Тех'а такой грустный? Я говорю об этом в разделе, посвященном видео, потому, что оно и персонажи— неразделимы. И видео хорошее; а этмосфера— грустная. Убогонькая этмосфера— то ли по задумке, то ли исторически.

### Серьезные игры

Так и живет товарищ Тех Мигрhy. Ничего, надо сказать, живет — по крайней мере, для игрока.

Квест представляет из себя преимущественно работу с документами и людьми - нашел бумажку, в ней было упоминание о каком-то человеке, спросил об этом человеке у кого-то еще дали наводку, наводка через кого-то третьего вывела на новое место, пошли (поехали, полетели) туда - там новая бумажка (в качестве разнообразия - компьютер). На фоне всего этого разбросано несколько пазлов - и, надо сказать, авторы нашли в себе силы сделать что-то пооригинальнее "пятнашек". Забавные встречаются пазлы - и, в общем, сами по себе не предельно идиотические - если, конечно, вас позабавит расставление девяти фишек домино квадратом 3х3 таким образом, чтобы сумма все время была равна 21. Для самых азартных — возможность за быстрое решение задачи получить дополнительные очки; подсчет очков в игре идет непрерывно — как в Ларри, помните? В общем, если ввм будет не лень читать, сюжетно Tex Murphy: Overseer будет просто неплохим квестом. Не в том даже дело.

Тех Murphy: Overseer — это хорошая игра. Тех Murphy: Overseer — это здорово. Возможность заглянуть в ящик стола — это вам не хухры-мухры. Это очень и очень здорово. Если вы — квестер, вы

меня поймете. По крайней мере, поиграв в Tex Murphy: Overseer. В теоретическом изложении это не то: надо самому попробовать. что это такое, надо понять, что вы действительно можете бродить по комнате - пусть виртувльной, пусть не самым реалистичным образом выглядящей: вы можете бродить, а не переходить от картинки к картинке и даже не наблюдать вставочные ролики между такими картинками. Либо же пользуйтесь своей фантазией. У Tex'a Murphy: Overseer, квеста, трехмерный движок. И нечего тут рассказывать про сюжет и портить удовольствие тем, кто будет играть сам. Одна из самых сильных сторон игры - технологическая; но квестовая при этом, поверьте, вполне пристойна. Пожалуй, играть в ТМ:О интересно было бы и в рамках "слайд шоу"; а уж при том, что есть, - догадайтесь сами, что я тут могу сказать.

### "И как все это выглядит?"

Неплохо. С ендев все понятно. Что жасается движка, то он тоже вполне терпам. Немножко все похоже на кукопаный домик, но это игре можно простить. Оценке графике будет выставляться скорее за возможности и за общее впечателение, чем за сглаженность и "красивость". Да, пикселя видны. Одняко итреть это мещает не особо. Надо сказать, что на моем машиме игра тормозила — Р—166 разогнаеный. С другой сторомы — кто уколить на 166 гормозае не было. С третьей стороны — кто замет, итсь общевший такую информа

цию понимал под словами "не тормозить". Вы назвали бы нормальной скоростью те <10 FPS, которые большую часть времени выдавал ТМ-О у меня? И, кстати, все равно интересно играть. Это к вопросу о сюжете и общей "захватывающести".

"Шумовое оформление". Та часть, которая голоса персонажей, — на десятку. Технически, по крайней мере. Морная технология от Intel, трехмерный звук, крутизна так и прет — видео, понимаешь. Что касается сототетствия голосов характерам — тоже инчего. По крайней мере, терпимо для компьтенной игс.





ры, что там "матерые киношими" скажут — это отрепенный вопрос. Музычка же не то что бы даже похуже будет, а как-то не потрясает. Ну, музычка и мутры, е общем, местами присутствует "теры е общем, местами присутствует "синиственная тишина", так-что в музычке особо потребности и не возникает. Какая музычка в инделоком поселении"

### Рекоменлации

Если вы знаете английский, поиграите в Теха Мигрhy, Если у вас от 500 — тем паеч (массовае DVD —революция что-то задерживается: Ассевз Software продраг короби с рауми ком-плектами — СD и DVD; с чего бы это?) Во-первых, Очетвен просто заспуживает внимания — как шаг в техническим стициями. Во-вторых, есть шанс, что, если вы кесетор, игра вам понравится. Наконец, юмор там, в общем, есть. Цинчный, туповтя, и понравителя и понравителя и понравителя на комер. И герою этот юмор местами идет. Не понравителя итра — хоть киношу госмогрател.

Гуру Брамин







### Faery Tale Adventure Halls of the Dead

"Фортуна благосклонна к храбрым". Теренс

Жанр RPG

Издатель Encore Software Разработчик The Dreamers Guild Системные требования 486/66.8 Мb RAM

Multiplayer n/a

DOS/Windows 95

В свое время Faery Tale Adventure была весьма популярна. И вот, спустя восемь лет, вышло столь ожидаемое продолжение. Похоже, что авторы второй части являются большими поклонниками сериала Ultima, так как Halls of the Dead выглядит так, словно она появилась на свет в результате скрещивания Ultima 6 и 7.

ным источником зла является камень. излучающий знергетические потоки сил тьмы. И как только вы его обнаружите - не стоит колебаться, уничтожьте это порождение ада.

### Пальняя дорога

В начале игры вы будете располагать весьма скудными пожитками: ни доспехов, ни серьезного

> оружия братья, почему-то, при себе не имеют. Вот все. чем вам придется распоряжаться на первых порах: простой нож и 90 монет. Но не пугайтесь, в первом же бою добудете себе и оружие и доспехи, если конечно переживете нападение. А уж нападать на братьев будут более чем часто, не сидится дома всяким банлитам, гоблинам и оркам. Именно они и составят на первых порах основную оппозицию, которая

будет встречаться во время исследований. Перераспределение капитала в игре происходит следующим образом: щелкните два раза на трупе поверженного монстра и обчистите его до нитки. Ненужные предметы можно

будет обменять на наличные в ближайшем магазине. Первое время вы. скорее всего, будете играть роль не бравого спасителя вселенной, а усталого торговца-челнока. Большая часть бандитов почему-то просто обожает брать на "дело" серебряные подносы, предметы домашней утвари и музыкальные инструменты. Ну что ж, спасибо, - все это уходит по хороше-MV KVDCV.

Во время путеществий к вам будут подходить различные NPC с просьбами о помощи. Некоторые из них также способны снаблить вас ценной информацией. Информацией можно разжиться и из другого источника - во многих местах лежат свитки, словно разбросанные рукой незримого сеятеля. Из таких свитков вы почерпнете немало интересного, узнаете местонахождение некоторых мест, людей и предметов. Единственным раздражающим фактором является то, что NPC очень быстро и совершенно не вовремя передвигаются, Часто, чтобы поговорить с тем или иным человеком, приходится как следует за ним побе-



Новые увлекательные приключения произойдут с вами в мире Farr. Время действия — средние века, что, в общем-то, и не удивительно - не так много в последнее время появляется футуристических ролевых игр. Вам

придется руководить действиями трех братьев: Юлиана. Филиппа и Кевина, объединенных общей благородной целью. Их задача избавить мир Farr от зла и несправедливости. Игровой мир очень велик, в вашей нуждаются десятки людей, а дюжины различных злодеев плетут в это время интриги против всех и вся, и братьев в частности. Во время путешествий по городам и весям вы постепенно поймете, что основ-



### Псы войны

В Halls of the Dead, пожалуй, столько же оружия и доспехов. сколько и в небезызвестным оружейном музее, расположенном в городе Тула. Орудия убийства и оборонительные приспособления встречаются в деревянном, каменном, бронзовом, железном и полиметаллическом исполнении. Все предметы различаются не только материалами из которых они изготовлены, но и делятся на магические и обычные. Простое оружие далеко не всегда может нанести



вред некоторым монстрам, поэтому рекомендуется разжиться парочкой волшебных мечей или палиц. Несмотря на то, что большая часть арсенала поставляется вам атакующим неприятелем, неплохой выбор предоставят и местные кузницы.

Все сражения проходят в пошаговом режиме — каждый из братьев может совершить одно действие: ударить, подойти или использовать какой-нибудь предмет. Существует режим "автобоя", когда вы управляете действиями одного персонажа, а двое других дерутся сами. Но не все сражения выигрываются при помощи грубой силы и длинного меча. В особо трудных ситуациях вам на помощь придет магия. Система волшебства совершенно отличается от более-менее устоявшихся стандартов. Нет маткомпонентов, нет разлеления по школам. Пользоваться заклятьями могут все три брата, хотя изначально только младший обладает приемлемым уровнем мастерства. Все заклятья делятся по типу потребляемой маны, а мана, в свою очередь бывает многоцветной (зеленая, синяя, желтая, красная - в общем, всех цветов радуги). Запасы каждого типа маны ограничены и тратятся при применении тех или иных заклятий. Необычным является также то, что отсутствие маны какого-либо цвета не мешает вам использовать заклинания, относящиеся к другим цветам магии. Восстанозатраченную магическую знергию можно двумя путями: выпить пузырек с некой подкрепляющей

субстанцией или просто подождать

некоторое время - запас маны потихоньку восполняется. Ну а если вдруг дела пошли совсем плохо хит-поинты на нуле, волшебство не помогает, попробуйте убежать. Для этого два раза щелкните мышкой в предполагаемом направлении отступления. Враги скорее всего погонятся за братьями, но могут и отстать

B Halls of the Dead repou обладают определенным набором характеристик и умений. Набор характе-

ристик, к сожалению, не впечатляет, отражая главным образом различные боевые навыки (владение мечом, луком, щитом и т.д.). Остальные характеристики отвечают за количество хитпойнтов, ловкость и магические способности. Увеличить цифры, стоящие в перечисленных графах, можно в бою или при помощи платных тренировок. которые предоставляются некоторыми встречными NPC. Потерянное в многочисленных схватках здоровье можно восстановить

> при помощи стандартных для любых ролевых игр напитков - голубого и темно-синего цветов. Присутствует в игре и заклинание лече-

### Взгляд со стороны

В принципе, игра достаточно интересна и может прийтись по вкусу поклонникам жанра ролевых игр. Графика далеко не блестящая, но и глазных болей не вызывает. При разрешении 640х480 все выглядит почти натурально: видны лепестки цветов, язычки пламени колышутся, елочки не спутаешь с березками. Единственным недостатком является то, что в каждом городе текстуры всех зданий совершенно одинаковы. Из-за этого иногда кажется, что братья ходят не по земле, а по крышам строений. Режим вращения камеры отсутствует, поэтому, чтобы были видны предметы, расположенные за зданиями, при приближении героев стены становятся полупрозрачными. В игре реализована смена дня и ночи, ночью

. . . . . . . . . . . . . . . . . .



изображение темнеет и синеет, навевая сладкие сны не только на братьев, но и на самого играющего. Позтому такой режим можно и отключить, перейдя в мир вечных солнечных будней. Звуковое оформление сделано приятно. Музыкальные темы прямо так и втягивают в мир Farr, хотя через некоторое время могут изрядно поднадоесть. Но большая часть перечисленных недостатков проявятся далеко не сразу, игра способна завладеть вашим вниманием по крайней мере на несколько часов.

### Николай Барышников





## MAL and

### EAVEN MANDATE

Жанр RPG Издатель Системные требования Рекомендуется

Разработчик New World Computing 300 Pentium 90, 16 Mb RAM Pentium 166+, 32 RAM Windows 95/NT

Свято место пусто не бывает

Самая первая Might & Magic I: Secret to the Inner Sanctum выглядела как клон Wizardry на оригинальном движке и с продолжительной квестовой-сюжетной линией - на прохождение требовалось до нескольких месяцев. Причем игра не Утомляла — постоянно находились неисследованные регионы с новыми монстра-

Вторая часть Might & Magic II: Gates to Another World отличалась от первой радикально улучшенной грвфикой. Размер игрового мира вырос раза в четы-

ре, на освоение этого монстра уже требовалось около года (причем не для самых слабых геймеров). Разработчики привнесли в игру разнообразие ландшафтов и смену времен года. Герои путешествовали по земле, по воде и... во времени. Скажем, нашли руины, отмотали время назад - вот вы уже и на пороге замка.

Большинство отечественных юзеров начало знакомство с М&М с третьей части - Isles of Terra (1991). Ее достоинства - лучшая графика среди всех вышедших на тот момент RPG, прекрасные му зыка и звук, сложный интерактив

ее можно сравнительно быстро - за несколько недель

Четвертая (Clouds of Xeen) оказалась, по общему мнению, слабее своей предшественницы, да и пятая (Darkside of Xeen) тоже не блистала. Более навороченные монстры и новый саундтрек. Хотелось бы видеть сиквелы, которые заставляют забыть о предыдущих частях. Примечательно то, что при совмещении этих игр появлялась дополнительная сюжетная линия (World of Xeen). Чему нет и не было аналогов в истории компьютерных игр.

Потом наступило затишье, разбавлен

готовленные идеи. Более правдоподобно смотрится мнение, что они просто устали выпускать по игре ежегодно. Не стоит также забывать, что в этом интервале появились такие хиты как НоММ 1.2

Как бы то ни было на самом деле, 30 апреля игра появилась в продаже. Суще ствует два варианта издания - обычный и ограниченный (Limited Edition). Последний уже стал предметом вожделения фанатов сериала, в нем помимо обычного содержимого коробки — двух компактов, имеется стратегическое руководство и третий СD с предыдущими играми сериала. Разница в цене составляет порядка 10-15 долларов США. В настоящее вре мя NWC присматривается к рынку DVD. Если издание на этом носителе будет осушествлено, то игрока ждет полноценная озвучка всех разговоров профессиональными актерами

Ранее 3DO рассматривала возможность создания глобальной все ленной по мотивам М&М в Интернет. намереваясь потеснить Ultima Online. но недавно на этом проекте был поставлен крест.

В заключение вводной части не могу не упомянуть человека, которому мы обязаны появлением всех М&М-иго без исключения. Пусть славится в веках имя Джонв Ван Канегема (Jon Van Caneghem), "отца серии М&М, президента и основателя компании New World Computing!



Картинки с магазинами отрендерены заранее

ное появлением Swords of Хееп — образца "народного творчества" от CATware на базе двух последних игр сериала. Игра успеха не имела по причине "левизны", несбалансированности gameplay и полного отсутствия в ней хоть чего-нибудь нового и оригинального.

Есть несколько версий того, почему выход шестой части так задержался. Официальная заключается в том, что разработчики из Ne World Computing (NWC) жлали плявления технологий. позволяющих воплотить за-

### Мир тесен и динамичен

События игры разворачиваются в мире Энрот (Enroth), который знаком нам по Heroes of Might and Magic Прошло около десяти лет после окончания Succession Wars (Heroes II). Из рук вон плохо идут дела в королевстве. Добрый король Роланд куда-то исчез при таинственных обстоятельствех. На троне - ребенок-принц Nicolai. Непрекращающиеся стихийные бедствия, вторжения демонических орд и прочие напасти привели к ухудшению положения населения. Подстрекаемые представителями невесть откуда взявшегося культа судного дня, обитатели Энрота стали, как обычно, искать источник всех бед в руководящем звене В этот раз народ поставил под сомнение саму легитимность правления династии Железнокулачных (Ironfist). Прошел слух, что король потерял небесный мандат священное право править своим народом

Разобраться в ситуации и, в конечном счете, восстановить порядок предстоит

Учтите, что мир игры находится в постоянном развитии, время в нем течет независимо от ваших действий. Если вы произвели зачистку какого-нибудь региона, будьте готовы к тому, что в него забредет очередная группа монстров. Тем более, что бродить по миру М&М6 есть кому - вам предстоит тесное знакомство со 180 типами бестий, и это не считая человекообразных.

### В разведку пойдут...

В соответствии со спожившейся традицией в начале игры вам будет предложено сформировать группу товарищей Можно воспользоваться предлагаемой домашней заготовкой (которая, ског всего, содержит оптимальное сочетание repose - Paladin, Archer, Cleric, Sorcerer), а можно все спелать по-своему. Разработчики пересмотрели систему генерации персонажей. Вам больше не удастся заполучить в штатные сотрудники представителей "нечеловеческих" рас. Официальная версия вы начинвете приключения в сугубо "человеческом" городе, но более вероятной причиной представляются сложности применения к нелюдям принятой в игре системы умений. Число персонажей в группе сократилось с шести (World of Xeen) до четырех. К которым можно присоеди-нить двух NPC. Значительно уменьшилось и количество доступных классов. Их осталось только шесть -Knight, Paladin, Archer, Cleric

персонажей основана на статистиках (might, intellect, personality, endurance, ассигасу, speed и luck) и умениях. В вашем распоряжении имеется 50 поинтов, которые вы можете распределить по статистикам ваших подопечных. Естественно, при этом вы не сможете превышать некоторых пороговых значений. Все персонажи могут "при рождении" получить по четыре умения, два — от "бога" и два — по вашему усмотрению. Всего же в игре предусмотрено свыше тридцати умений. Обучиться им можно в разного рода домах, храмах, святипищах и т.д. По мере того, как персонаж будет повышать свой уровень, он будет попучать поинты для повышения умений. Также умения могут быть развиты с уровня Normal до Expert и Master путем обучения подготовленного персонажа у соответствующего учителя

Sorcerer и Druid.

Таким образом все умения характеризуются числовым показателем и рангом. Чем выше показатель, тем больше вероятность успешного применения данного умения. Ранг умения прибавляет некоторые бонусы и распространяет действие умения на более широкий круг предметов.

Количество поинтов, расходуемых на повышение показателей умений увеличивается с ростом поспеднего. Позтому, по достижении достаточно высоких показателей, вам предстоит определиться, что для вас лучше Например, вместо того, чтобы повышать умение владеть мечом до 25-30, вы можете развить до 17 уровня три-четыре умения по владению другими типами ору-

Теперь об удивительном и приятном: все персонажа моей группы оказапись способными обучиться умению стрепять из лука. Да, да и маги тоже!



Характеристики NPC влияют на всю группу

### Хороша Маша, да не наша

Столь развитой системы NPC не припомню ни в одной из ранее выпущенных RPG. Само их количество беспрецедентсонажам нужно платить. Как правило это выражается в единовременной сумме и некотором проценте с доходов. Судить насколько выгодно держать того или иного чудика в группе - ваше право. Увопить можно пюбого, по первому щепчку мышки.

Критически важные для прохождения игры NPC находятся под особой защитой. Например, вы не сможете сделать игру непроходимой, убив персонаж, который не успел сообщить вам ввжную информашию.

### С магней по жизии

Магии разработчики отвели одно из основных мест в игре, оно и неудивительно, если вспомнить о названии. На смену двум гипьдиям в предыдущих частях М&М пришли девять других: fire, air, earth, water, light, dark, spirit, mind, body Всего в игре доступно 99 заклина ний, которым могут быть обучены персонажи, обладающие магичес-

кими способностями. Что приятно, для их применения на этот раз не понадобятся никакие материальные ценности - маши руками и кастуй себе на здоровье. Причем расход магии (опять-таки сравнивая с World of Xeen) весьма экономичен. Для восстановления израсходованных спепп-поинтов рекомендуется завалиться



но - свыше трех сотен. Они или бродят по местности, путаясь у вас под ногами (ваша группа останавливается, если на ее пути оказывается NPC), или сидят себе по домам, в ожидании очередного вопроса с вашей стороны. Вы можете присоединить к группе до двух подобных субъектов. Некоторые будут проситься сами, других придется уламывать - про-

сить, ипи даже угрожать Третьи вообще откажутся с вами разговаривать, еспи им не понравится список числящихся за вами подвигов, ваша злобность или, наоборот, исключительная доброта. В данном случае всту пает в сипу учет репутации ваших подолечных.

Житепи городов живут своей жизнью. У многих есть распорядок дня, которого они оидерживаются как часы. Сказано - магазин работает с 9 утра и до 9 вечера - можете и не пытаться попасть в него в другое время.

Присоединившимся пер-



 Два бойца и два мага — стандартный вариант с незапамятных времен

в койко-место на ближайшем постоялом дворе. В этом случае ваш сон будет крепким, а это значит, что магия и здоровье будут восстановлены до ста процентов. Можно подремать и в полевых условиях. но восстановление будет протекать значительно медленнее. Ну а если на голодный желудок, то лучше вообще не спать.

Побродив по подземельям, поуносив оттуда ноги, сверкая лятками, я оценил по-настоящему, насколько важным предметом экипировки является пустая бутылка. Стоит магу выдавить в нее сок из образца местной флоры, как вы становитесь обладателем магического зелья. В плане оказания первой помощи, не дожидаясь запланированного на следующий номер guide, позволю себе привести рецепты наиболее полезных жидкостей:

Синяя (Rhina Root) — 10 спелл—поинтов Красная (Widoweep Berries) - 10 хит-поинтов

Желтая (Poppysnaps) - временно +10 к'статистикам

Зеленая (желтая+синяя) — временно +10 к сопротивляемости Оранжевая (желтая+красная) — временно

+10 к классу доспехов Фиолетовая (синяя+красная) — лечение отравления

### Вешественные локазательства

Система обращения с предметами претерпела незначительные изменения. Теперь для того, чтобы напялить на себя кожаный прикид ваш маг должен обладать навыком leather. И так — по каждой категории доспехов и оружия. Во всех городах, где мне удалось пока побывать, функционировали магазины и лавки, в которых можно было приобрести, продать, провести идентификацию предметов. Причем, последняя операция, как правило всегда совершается себе в убыток - определение предмета часто обходится дороже, чем стоит он сам. Что удобно - неопределенные предметы тоже можно продавать, причем по торговцем предложенной цене можно судить о том, обычный это предмет или магический, который лучше оставить для дома, для семьи. Ограничение на количество носимых одним персонажем предметов накладывается размерами inventory.

### Пойди туда, сам знаешь кула

Естественно, без них без квестов родимых, какая же RPG'шка, тем более от NWC. Которая и здесь умудрилась придумать нечто необычное. Как вам понравятся задания, которые являются невыполнимыми? Будут и такие. Просто тот NPC, Ночное рандеву на Бульваре Грез который вас подвигнул на

поиски очередного грааля, сам получил информацию из "левого" источника. Но вы-то об этом не догадываетесь... Некоторые квесты будут претерпевать изменения с течением времени. Кто не успеет - тот опоздает. Вот так-то. Всего в игре заготовлено около 12 основных и 20 вторичных квестов.

### Realtime Vs. Turn-based

Предметом гордости разработчиков является наличие в игре двух режимов реального времени и походового. И нужно отдать им должное, эти режимы прекрасно дополняют друг друга. Если вы уверены в исходе схватки, осыпая стрелами приближающуюся толпу врагов, то оставайтесь в realtime — сакономите время. Если же запахло жаренным и нужно выверять до мелочей каждый удар или взмах волшебной палочки - тут без походовости живым не уйдешь.

Режим по умолчанию - realtime. Для перехода в turn-based нужно нажать клавишу ENTER.

За любым действием во время боя следует короткий интервал восстановления. Чем выше мастерство персонажа по владению данным типом оружия, тем быстрее он будет готов нанести следующий удар. Да и на точности удара это тоже сказывается. На очередность хода будет также оказывать влияние пока-

затель скорости. Более быстрые бойцы, в конечном счете, будут наносить удары чаще медленных. При такой системе применение заклина ний приравнивается к атакам оружием. Легким оружием бить удобнее - в ответ на один удар топора можно получить три укола кинжалом.

Аналогичная система действует и при расчете очередности проведения атак монстров.

Мышка + клава = ?

Не радует меня управленевозможно. Избалован со-



временный юзер "мышиными" интерфейсами, да и банка кока-колы или пива занимает вторую ладонь... А тут частенько приходится совмещать щелканье мышкой с одновременным нажатием на клавиши-стрелки и SHIFT. Именно в таком режиме быстро пятишься задом, отстреливая вырвавшихся в эпсилон окрестность догоняющих монстров. Которые стрейфятся как заправские думеры. Главное успевай вовремя поворачивать. Впрочем, поколению, выросшему на Кваке, этого объяснять не нужно.

Есть, правда, полезные клавиши. Например, "S" — беглый огонь заклинаниями и стрельба из луков-арбалетов, благо стрелы не заканчиваются никогла. Цели выбираются без вашего участия, но вы можете "подсказывать", разворачивая группу в нужную сторону.

Кстати, разворачиваться можно в трех режимах - плавно, на 1/16 и на 1/32 от полного разворота. Выставляйте в сопtrols, что больше подходит вашему про-LIECCODY.

### Опять спрайты?!

Незадолго до выхода игры NWC объявила, что обещанной ранее поддержки ЗD акселераторов не будет. Не поддерживается и ММХ. Причем, разработчики пришли к такому решению не из-за недостатка времени, а по чисто техническим причинам. И вот почему.

На большинстве 3D-ускорителей первого поколения сейчас устанавливается 4 Мb памяти, из которых два задействуются под загрузку текстур. Для того, чтобы игра использовала функции ускорителя, нужно все необходимые текстуры загружать в текстурную память. Про-граммный движок M&M6 на каждом уровне использует до 10 Mb текстур, причем они все могут быть использованы при прорисовке одного экрана. Именно за счет этого графикв отличается разнообразием и красочностью, а постройки, подземелья и прочее окружение - проработанностью деталей. Вы не встретите в игре монотонных изображений. Есть альтернатива использовать сжатие и квантование текстур. дабы все они помещались в памяти уско-



Прислушайтесь к совету ветерана— обойдите эту ние. И первопределить его кучу десятой дорогой

рителя, но на графике это скажется ппаевнейшим образом.

Дапее, в М&М6 широко используются точечные источники света. Ускорители для создания подобного эффекта используют технопогию 'vertex lighting', при которой рендеринг изображения с точечными источниками осуществляется зв два прохода. Программно прорисовка такого экрана выполняется за один проход.

Есть и другие чисто технические особенности, о которых не буду здесь распространяться - места не хватает

На самом деле игра использует целых три движка: Labyrinth (очень похожий на quake'овский) — он используется при прорисовке подземений и т.п., Horizon (этот сильно смахивает на движки Мадіс Carpert и Daggerfall) - служит для обработки сцен на открытой местности, и тре тий, не имеющий названия, который рабо тает с автокартой. В некоторых случаях просто загружаются предварительно отрендеренные изображения (церковь.

магазины, некоторые NPC). Все объекты в игровом мире полностью трехмерны. Исключения составляют живые существа и монстры, пред ставленные спрайтами, созданными с помощью Autodesk's 3Dmax

И снова решение об использоввнии спрайтов быпо принято с уче том интересов игроков. Разработчики считают, что на данный момент не существует технопогии, с помощью которых можно создать попигонные модели такого же качества.

### Классика от Intel н гармоння вам rapahthpobaha

Чего не скажешь о владельцах машин на базе 686-го процессора от Сугіх. Особенно старых моделей, которые не распознаются как Pentium совместимые. В этом случае могут возникнуть проблемы с запуском игры. Которые можно попытаться преодолеть с помощью приведенных ниже способов.

Воспользуйтесь программой regedit для входа в registry. Перейдите на

hkey\_local\_machine\enum\ root\\*pnpOcO1\0000. Найдите название процессора и измените его с ВО4В6 на Pentium. Перегрузите ваш PC. Скорее всего - проблема исчезнет.

2. Для того, чтобы узнать характеристики вашего "камня" перейдитв в катапог Program Files/directx/setup. Запустите программу dxinfo.exe. Поспе того, как она закончит работу - посмотрите на левой панели, как был определен ваш процессор. Если увидите ВО486, то игра будет подвисать. Программу dxinfo.exe также можно запустить с игрового CD из каталога \_setup\directx.

Ситуацию можно исправить с помощью программы 686\_р.ехе, которую мож но скачать с сайта http://www.egate.net/ ~huang/cyrix/files/. Ее придется запускать перед каж дой игрой — она позволяет РС корректно распознать про-

Скоро должен появиться соответствующий патч от

### монина о отонмом

Приятно, когда о тебе вдумчиво заботятся. Игра поставляется на паре CD, но сменить их в лисковоле вам придется лишь единожды. Сразу после установки первый диск можно отпожить \_\_\_ Ну чем не Тверская? в сторону, больше он не понадобится.

Игрв напичкана подобными мелочами. Израсходовав заклинания, маги автома тически начинают пускать стрепы, а при



прочь - лечиться. А может, мне просто не стоило твк увпекаться realtime? В походовом режиме все значительно проще и приятнее. Монстры замирвют, предо-

ставляя возможность оптимальной селекции цепи; да и магией можно пользоваться с топком, с расстановкой

Имеют место быть стандартные для таких движков баги с демонст рацией странных плоскостей и проникновением тел противников в окружающий камень. Но их совсем емного. Зато, выпустив пару стрел в торчащую из стены полу плаща, можно прикончить скрывающегося зв углом годие.

У монстров появилось подобие интеплекта, на уровне пятипетнего ребенка, но все же. Например, они узнают момент, когда близится время уходить в лучший мир, и начина ют панически отступать, подставляя спину под ввши стрепы

NPC производят, в цвлом, приятное впечатпение; но иногда их обилие начинает доставать. Ну что могут депвть тридцеть бабенок одновременно в два часа ночи на залитых пунным светом улицах прибрежного городка? Ходят себе с места на место. Совсем, как на Тверской. В этом плане и Daggerfall и Realms of Arcania были бопее реалистичны. Особенно третья часть Аркании, если вспомнить квартал красных фонарей :).

Но хввтит об этом. Игра ждет. Вновь от меня зависит судьба целого мира.

Кто там вопил, что жано RPG умер?

Игорь Бойко



Прерванный обед

вступпении в бпижний бой — берутся за пюбимые кинжапы и бупавы.

Смерть не страшна - все наказание за возврат к жизни сводится к глобальной чистке карманов, группа теряет все накопления. Не бопее того. Да и умирают персонажи мучительно долго, совсем не так скоропостижно, как в предыдущих частях — чуть-что — и окочурипся.

Впервые на моей памяти музыкальные темы проигрываются только один раз, когда группа заходит а новую игровую область. Как спедствие - музыку не хочется отключать никогда. Особенно мне понравипась тема в одном из купьтовых соору жений. Я точно знаю, что это обработка известной классики, но вот какой???? Теперь обречен мучаться, пока не выясню.

Звуки адекватны ситуациям. Признаюсь, пару раз я вздрогнул от неожиданности. Хорошо, если такое потом не приснится.

Что не понравилось? Постоянная необходимость возвращаться на постоялый двор для восстановления жизненных сил и магии. Время от времени просто превращаешься в чепнока - завалил пяток монстров из двух-трех десятков возможных нахватал кучу стрел в ответ, и быстро



# Underlight

Разработчик Lyra Studios

На фоне рекламной кампании, раз-

вернутой гигантами компьютерного

рынка Microsoft и Sony по поводу своих

онлайновых RPG Asheron's Call

и Everquest, появление Underlight стало

для многих чем-то вроде грома среди

ясного неба. Все мирно сидели перед

мониторами, играли в Ultima Online, pv-

гая качество телефонных линий, и вдруг

выходит игра, которая не только более

совершенна технически, чем Ultima,

но и прекрасно работает на 14400. Вы-

пустила Underlight компания Lyra

Studios, сотрудники которой, судя по

всему, отличаются необычайным трудо-

любием, так как тестирование бе-

та-версии игры длилось целых 14 ме-

сяцев!

Жанр Online RPG Издатель Lyra Studios Системные требования Pentium 90, 16 Mb RAM, скорость соединения 14400 Рекомендуется Pentium 133, 32 Mb RAM. скорость соединения 28800 Сервер http://www.underlight.com

### Проснуться, чтобы поспать

Windows 95

Представьте — в какой-то миг своего развития наша цивилизация отклонилась от привычного для землян техногенного пути: Гагарину не суждено было отправиться в космос, нечего было сбросить на Хиросиму, и, что самое ужасное. - никто даже не слышал об Internet. Вместо этого люди обнаружили в себе удивительные паранормальные способности и успешно начали использовать их в обыденной жизни. И действительно - зачем изобретать гвоздомет, если любой конфликт можно решить парочкой fireball'ов.

В этом мире человеческая душа получила возможность посещать страну



Но всему на свете рано или поздно приходит конец. Закончилось и тестирование Underlight. С конца марта в нее могут поиграть все желающие, так что если вам напоели бессмысленные толпы орков и безумные в своем стремлении сожрать всех и вся драконы, то милости прошу в увлекательный мир



■ Молодому Дому нужно собрать 5000 душ противников за 2 ос. А чтобы дать возможнедели, чтобы получить Артефакт. Фактически - mission impossible. Но только если он не так хорощо организован, как Order of Sable Moon

снов - Dreamstate - во время обычного отдыха. И, несмотря на то, что путь сквозь Хаос оказался безумно сложен, некоторым все же удалось перейти черту между сном и реальностью и сделать эту дорогу относительно безопасной для других. Так в стране снов появилось сердце великого города Underlight — портал. с помощью которого можно было спокойно путешествовать сквозь Ханость путешественникам передохнуть, вокруг портала было построено кольцо Храмов, каждый из которых мог стать домом для вновь прибывшего поселен-

Город моментально стал крупнейшим политическим и экономическим центром двух миров и мирно развивался на протяжении сотен лет. Пока не пришли Враги. Они звались Ночные Кошмары и вероломно нападали на безоружных. Жители Dreamstate начали готовиться к войне.

Но люди - всегда люди, даже когда они спят. Появилось несколько кланов, которые враждовали между собой. Этим и воспользовались Ночные Кошмары: из-за разобщенности защитников город был уничтожен.

Такова, в общих чертах, предыстория игры. Причем очень «в общих чертах» — оригинал занимает листов 15 текста и подробно повествует о всех зтапах освоения новой реальности. Таков мир Underlight, в котором очень часто можно услышать: «I must awaken to sleep, it is too late here».

### Кем быть?

Люди - существа упорные. Оправившись от позорного поражения, в котором они потеряли лучших представителей, самые храбрые из выживших вновь вернулись в страну снов, дабы возродить из пепла разрушенный город и вернуть былую славу. И один из «самых храбрых» — вы.

С чего начинается любая ролевая игра? Правильно - с создания персонажа, в шкуре которого предстоит жить. Тут все очень просто.

В игре 4 типа персонажей. Gatekeeper - воин, Fatesender - маг, умеет менять качества персонажей, такие как невидимость, скорость и т. д., Soulmaster - клирик (священник) и Dreamseer - тоже маг, но его специализация связана с воздействием на предметы.

Каждому классу соответствует одно из четырех качеств (местное название элемент) Willpower, Lucidity, Resilience. Insight, Плюс имеется пятое качество — Dreamsoul, которое на самом деле — всего лишь аналог здоровья

в других играх и дает игроку несколько стандартных возможностей, типа «присоединиться к группе» или «узнать, где находится персонаж». Все названные злементы имеют абсолютное значение - максимальное количество знергии данного вида, которой можно воспользоваться. Естественно, что знергии злемента, выбранного в качестве основного, всегда в два раза больше.

Таким образом, все, что нужно сделать — выбрать основной злемент (Focus), пол героя, амулет (Сфера, означает принадлежность к Дому) и цвет вашей одежды.

#### Зал ожилания

В игре используется вид от первого лица и, надо отдать должное разработчикам, используется удачно. Настоящая трехмерная обстановка с удивительно приятной и нестандартной архитектурой и наложенными тенями, в которой очень даже прилично смотрятся спрайтовые персонажи и предметы. Особенно при-

#### Интервью с дизайнером н продюсером Lyra Studios Брайаном Джемнсоном (Brian Jamison).

Veles: Ваша фирма до сего момента оставалась неизвестной. Раз гие игры? Где ваши сотрудники рабо

Brian: Underlight - наша первая но ничего серьезного. В начала 1995 продукт для сервера Sony -"Adventure with an Attitude". Это была

здать RPG на основе мира снов

Brian: Мы долго обсуждали зада-

ятно, что все это удовольствие занимает какие-то жалкие 22 Mb и скачивается прямо из Интернет, да и работает на средненьком Pentium 100 достаточно быстро даже без 3Dfx. Для нормальной игры нужен модем на 14400, и такая связь считается идеальной!!! Более быстрое соединение уже ничего не изме-

Игра в Underlight стоит \$15 ежемесячно. Поиграть удастся и из Рос-



Навык невидимости дает ощутимый и очень полезный эффек противники даже не подозревают о вашем приближении



сии, если в столе завалялась Mastercard или Visa какая-нибуль... Первые два месяца и вовсе бесплатные.

Программисты компании решили не изобретать в очередной раз колесо. то есть писать и отлаживать систему оплаты, а просто договорились с известным игровым сайтом Mplayer. Позтому, помимо игрового клиента, нужен софт Mplayer'a (порядка 10Mb) и свой счет в этой сети (дается бес-

платно). Скачали? Установили? Можно играть!

Игра начинается с тренировочных комнат. гле вас в темпе знакомят с управлением. Осуществляется оно посредством мышки и/или клавиатуры и никаких сложностей здесь вроде бы быть не должно. Освоившись с ним и почерпнув некоторую полезную информацию об игре в целом, можно перебираться дальше - в Центральный зал. где нужно выбрать один из восьми Домов. Выбрали? Теперь все зависит

только от вашего терпения и честности встречающих.

#### NPC must die!

При всем желании ни одного NPC в Underlight вам обнаружить не удастся. Их нет и не будет. Это, безусловно, придает игре определенное очарование и выводит ее на новый уровень общения между персонажами. Судите сами. Для вступления в один из кланов необходимо сдать экзамен на знание взглядов других кланов не менее живому человеку, чем вы, который с легкостью может обнаружить любую ошибку и потребовать описать подробнее тот или иной вопрос. В свою очередь вам, чтобы узнать эти взгляды и правильно ответить на вступительном зкзамене, придется посетить все кланы и обстоятельно поговорить с их представителями. Вступать в клан обязательно, так как играть в одиночестве будет практически невозможно. Помощь других персонажей нужна постоянно: выполнение заданий, обучение навыкам, помощь при сраже-





■ Но ты еще не знаешь, что я убью тебя

ниях. Но найти помощника бывает очень сложно, так как его часовой пояс может совершенно не совпадать с вашим. Во времена тестирования движка, позвонив днем по московскому времени. вообще можно было на протяжении 3 часов бегать по Dreamstate в гордом одиночестве.

Ваша судьба в ваших руках....ну и еще она зависит от знания английского и качества телефонной линии.

#### Дом, милый дом

Выбор Дома - ключевой момент в вашей карьере. От совпадения ваших интересов и интересов выбранного Дома зависит не только ваши дальнейшие успехи, но и жизнь. На данный момент функционируют лишь четыре Дома, но это временное явление.

Dreamers of Light (DoL) - уверены, что страна снов и реальный мир тесно связаны, причем страна снов - первостепенна и действия в ней затрагивают реальность в полной мере. Кошмары всего лишь души непроснувшихся людей, их уничтожение ведет к гибели самого человека. Для борьбы с Ночными Кошмарами используется древний артефакт - Dreamers Stone, в который и заключаются души.

House of Calenture (HoC) - ярый соперник и враг DoL. Страна снов - своеобразный парк аттракционов и никак не связана с реальностью. Так что уничтожение Кошмаров у членов этого Дома самое любимое развлечение



Protectors nf Radiance (PoR) - полностью солидарны с DoL в том, что миры тесно связаны. Оставить души в мире снов - значит подвергнуть опасности непроснувшихся людей. Чтобы защитить их, уничтожают души противни-Order of Sable Moon

(OSM) - отрицают прямую связь между реальностью и страной снов. - но допускают второсте-

пенную зависимость через остаточную память. Отличительная черта этого Дома - всесторонние попытки изучить Кошмары, их души, язык, культуру, чтобы найти слабости и изгнать из страны снов. Для этого души противников складируются и подвергаются всестороннему анализу.

Теоретически, можно вообще не



вступить ни в один из Домов и остаться Freespirit, что значит «вольный дух». Но в одиночку играть значительно труднее, так как ни один Дом не окажет помощи совсем постороннему человеку. Поэтому в Дом лучше вступить, а то грохнут где-нибудь на полянке...

Каждый Дом владеет Цитаделью. в которой есть стандартный для RPG набор комнат: зал торжеств, помещения членов клана, помещения правителей клана, помещения гвардейцев клана, Храм, сокровищница, склад оружия и т.д. Здесь же живет непосредственное начальство и проводятся занятия по интересам (classes), например обучение искусству ведения боя в одиночку или в паре и большими группами. Кроме того, где-то в сердце цитадели сокрыт Артефакт Дома — предмет, которым клан пользуется для достижения своих целей, связанных с уничтожением или заключением душ противников

В каждом Доме существует собственная иерархическая система. В OSM, например, рядовые члены разделены на

ни такого произойти никак не может Kpome того Josh Partlow и я, как рази те технические ограничения, котоыми богат Интернет. В результате мир снов стал очень удобным выходом из положения – теперь когда игрок выходит из игры, он просто просыпается

К тому же мы никогда раньше не слышали об игре, построенной на основе снов. Правда, была одна настольная - Call of Cthuhlu - но это совсем другое дело, да и снам там уделя: лось очень мало места

Также мы категорически отказапись от использования NPC (этих фальшивых персонажей), которые только и делают, что мешают развитию серьезной ролевой игры. Если бы все в игре были настоящими пюльми такой проблемы не осталось бы. Тем более, что в мире снов не требуются такие скучные профессии, как булочник, торговец и т.д. Каждый может стать путешественником и найти массу приключений на свою голову.

Veles: Допустим, профессия пекаря не очень-то интересна для большинства игроков. Тем не менее это мирная профессия. Какие мирные профессии можете предложить вы. ведь далеко не всем нравится сражаться? Например, есть ли что-нибудь похожее на создание собственных предметов?

Brian Выбирайте B Underlight нет четкого деления. Вам нравится рассказывать истории, а не охотиться на монстров - нет проблем. Просто скажите себе: «Я хочу стать историком клана». - и полытайтесь достигнуть намеченной цели. Если проявите должную сноровку и преуспеете на этом поприще, то станете не менее могущественным, чем любой

Что касается создания предметов, то уже действует навык Forge Talisman, который призван решить эту задачу. Правда, он очень мощный и доступен не всем. Зато Inscribe, coздающий небольшие отрывки текста, более доступен. Честно говоря, мы не ожидали, что он станет таким популярным и игрокам удастся найти ему такое массовое применение.

Veles: Расскажите, пожалуйста, о навыках в вашей игре. Особенно интересно было **услышать** o Dreamstrike.

Brian: Dreamstrike, в случае ус-

пешного использования, полностью уничтожает персонажа. Для того, чтобы продолжить игру, его придется создавать заново. Dreamstrike также наносит вред и тому, кто его использовал, вплоть до смертвльного исхода. Естественно, что этот навык будет доступен только самым опытным иг рокам и, на данный момент, им не обладает никто. Разговоры о том, что яд «уникальных» имеет схожий эффект всего лишь слухи. Было бы нечестно наделять монстров столь сильным оружием

. . . . . . . . . . . . . .

Veles: Мне кажется, в игре слишком много навыков, которые очень опасны для их обладателя, но не несут особой пользы. Особенно трудно найти учителя с навыком Soul Evoke. Что вы думаете по этому поводу?

Brian: Вовсе нет. Soul evoke - одно из самых могущественных заклинаний. Когда вы убиты, это единственный способ восстановиться самостоятельно, если рядом нет Храма или игрока с навыком Restore. Как и Dreamstrike. Soul evoke наносит вред обладателю, но он того стоит. Конечно, это не часто используемый навык, однако очень полезный

Veles: Будут ли какие-то дополнения к уже существующей вселенной? Расшириться ли игровой мир?

Brian: Мы очень сильно ствраемся сделать игру лучше. Вероятно, Underlight никогда не перестанят совершенствоваться и станет динамическим миром. Добавляем новые уровни, предметы, другие игровые злементы. Уже через месяц после выхода появились противники и навыки, невиданные рвнев, а множество других все еще в стадии разработки. Несмотря на то что проект существует с 1995 года, складывается впечатление, что все еще только начинается. Сейчас готовимся добавить второй город.

Veles: A как дела с 3Dfx?

Brian: Не могу дать ни положительного, ни отрицательного ответа. :-) Такова политика фирмы.

Veles: Хотите сказать что-нибудь еще русским игроквм?

**Brian**: Я действительно очень рад. что и вы можете играть в Underlight. Интернет - это настоящий мир без границ, и я надеюсь, что такие игры, как Underlight, неким образом помогут всем нам собраться вместв на этом празднике жизни. Clear dreamгруппы по пять человек (packs), где каждый облапает определенными полномочиями. Alpha -

представитель подразделения на собрании клана, vice-alpha - заместитель представителя, mentor помощь новым членам. schoolar - связи с Учителями, huntsman - отвечает за военные дейст-

Так что при входе в Underlight вас встретят

представители Домов, которые будут наперебой вам что-либо объяснять. Не пугайтесь, это не психушку подключили к Сети, это mentor'ы выполняют одну из миссий по приветствию, отвечая на вопросы новых игроков, и получают за это приличные очки.



#### Orbits, spheres and plateaus

Система совершенствования персонажа в Underlight заслуживает восхищения. Убивая противников (уничтожение и убийство - разные вещи, так как после убийства остается душа, которая потом может быть уничтожена) и выполняя задания, игрок получает очки опыта. Тысяча очков равна одной орбите, по достижении которой, персонаж получает возможность выучить новые навыки, степень владения которыми будет расти при их активном использовании. После девятой орбиты дальнейшее развитие невозможно без вмешательства Учителя или Правителя Дома. Только они могут дать вам десятую орбиту. Десять орбит равняется одной сфере. Десятую орбиту дают не просто так, а за выполнение определенного задания. Когда игрок получил свою первую сферу (а всего сфер девять), для получения следующей орбиты потребуется уже 5000 очков, потом 10000 и так далее. То же самое относиться и к навыкам изучение новых навыков и совершенствование уже имеющихся после 9 уровня



возможно только с помощью Учителей

Учителя — это обычные игроки, наделенные правом обучать новым навыкам, развивать существующие и повышать Сферы персонажей до того уровня. на котором находится он сам. У Учителей есть свои «преподы» - представители Lyra Studios.

Вообще, развитие персонажа в Underlight — не право, а привилегия. Привилегия, которую придется заслужить. Задания, получаемые от Учителей, носят самый разнообразный характер от уничтожения 40 противников определенным видом оружия до нахождения 5 кодексов (свитки знаний), созданных другими игроками ради навыка написания тех же самых кодексов. Естественно, что в каждом конкретном случае задание звучит несколько иначе, а охватить весь спектр таких поручений просто невозможно - у некоторых Учителей очень буйная фантазия. Кроме того, иногда абсолютно невозможно определить, честно ли игрок выполнил поставленную перед ним цель. Выяснить насколько выросли у персонажа орбиты можно достаточно просто при владении соответствующим навыком (judgement), а вот какое было использовано оружие - останется исключительно на совести игрока. Да и вообще не факт, что вы сражались, а не выполняли какую-нибудь более мирную миссию - как говориться, одним ударом семерых - и то выполнипи, и это

В результате, получается, что вовсе и не обязательно сражаться с противниками. Допустим, вы вступили в Order of





Sable Moon. Для получения первой сферы нужно привести двух новых членов в Дом и подготовить их для сдачи зкзамена на знание игровой вселенной. Для этого берем миссию приветствия в холле и терпеливо ждем, когда же появятся люди, разделяющие ваши взгляды и, соответственно, философию данного Дома. За это получаем определенное количество очков опыта, зависящее от длительности смены и количества людей, которым вы помогли. Далее, убедившись в серьезности их намерений, пишем доклад о потенциальных новичках. Получаем еще очков 500 за каждого. И наконец, после сдачи зкзамена и приема в Дом, вам добавят опыта в третий раз. То есть и задание выполнили, и очков заработали как раз до 9999 (если вы случайно перетрудились, то очки сверх указанной суммы, к сожалению, пропадут).

#### Evil. Ho He pk!?

Несмотря на то, что беспричинное убийство других игроков категорически запрещено, как и обсуждение событий реальной жизни или взлом программного кода (нарушение указанных правил ведет к элементарному отключению от игры), никто не мешает вам стать «отрицательным» персонажем. Вот только способы достижения этой цели в Underlight более тонкие — можно сказать, интеллектуальные. Не нравится какой-то из Домов - попытайтесь уничтожить его изнутри, добившись высокого административного положения, или обчистите Сокровищницу в качестве рядового члена. Используйте шантаж,



ракет, столк-овения интересов, сложные взаимостношения между Домами — двебствие дилломатических рычагов здесь велико. Еще проще — «подарить» молодому пероснаку проклатый предмет. То-то он будет рад, что оста

мя деиствия некоторых проклятий). Короче, у «отрицательного» персонажа должна быть настоящая «цель».

#### Окружающая среда

Итак, перед нами во всей красе предстал трехмерный мир, состоящий из огромного числа своеобразных ост-



ровов, соединенных порталами. Есть как искусственные постройки - Церкви, Цитадели, лестницы вырубленные в скальных породах, комнаты, переходы, так и всяческие природные ландшафты и явления, типа водопадов или каньонов. Периодически на земле случайным образом появляются предметы, которые тут же подбираются в инвентарь для тшательного осмотра и определения фактической ценности. Все они разделены на несколько основных групп и различаются по цветовой гамме (цвета означают доступность предмета персонажу определенного класса), убойной силе и числу срабатываний. Основные виды предметов: дальнобойное оружие (очень редкое, но более эффективное, чем тот меч, которым обладает каждый игрок), лечебные зликсиры, предметы временно изменяющие характеристики персонажа, шиты и проклятые веши. Плюс души (essence), оставленные поверженными противниками как памятный тоофей.

Разновидностей врагов пока немного. Однако к каждому приходится подбирать свою тактику — кто-то может становиться невидимым, кто-то может парализовать оппонента. Особенно неприятно, когда старые знакомые мутируют и обучаются парочке новых смертельных навысов. Кроме того, бывают и «уникальные» экземпляры (Dark Mares), самостотивано перемещающеея по всему гровому миру, напедаюцие на сами Цитадали, и с таким наборм закинаний, что протие них бессильны целые отряды защитников.

#### А потом придет она...

Смерть в Underlight - явление закономерное. В игре есть два вида смерти - «обычная» и «насовсем». Смерть «обычная» приводит к потере части предметов и очков опыта, и визуально выражается в отрубленной голове и испарившемся теле. Особенно опасен обрыв связи в тот момент, когда вы мертвы - есть шанс потерять гораздо больше, чем обычно. Но и только. Стоит вам вернуться в Храм или попросить помощь у сильного игрока, как ваше телесная оболочка восстановится и подлечиться до полного выздоровления будет уже несложно. Смерть «насовсем» связана с воздействием самого мощного из известных в Underlight заклинания -Dreamstrike. Это заклятье полностью уничтожает персонаж!!! Вернуться в игру под тем же именем будет нельзя.

#### Не похожий на тебя

Вот так — в битвах, дузлях, соревновижих (которые заменяют бесцельные убикства), интрижх, учебе и общении проходит время путешественников в страну снье. Мир Underfight не похож ни на один из существующих в разработке ролевых проектов и безумно интерресян, благодара значительному количеству новоеведений изк и уторой концелции, так и в ролевой системе. Он облядает влечатияющим потенциалом, который можно развивать и развивать и развивать и торый можно развивать и развивать и

Сами игроки предпочитают называть Underlight не игрой, а CHOM. Сном, в котором возможно многое. Кто знает — может они и правы?

Veles



Johnon Boseofickoso: ogobsmentos



ВНИМАНИЕ, ПОДПИСКА! со второго полугодия в каталоге "ПОДПИСКА-98" ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС 38888

# Золотой путь Из разговора MICROPROSE

Первоначально эта статья должна была называться "Золотой век Microprose". Однако поспе эрелого размышления (и, не в поспеднюю очередь, совета главного редактора) мы пришли к выводу, что в действительности в истории фирмы трудно четко выделить период, который можно было бы уверенно назвать "зопотым веком"; велнее вся истолия филмы со лня основания и поныне – один длинный зопотой век. А точнее – золотой путь.

#### История

А началось все, как известно, в Лас-Вегасе. Там происходило деповое совещание, собравшее представителей различных компьютерных компаний. В числе делегатов был и Сид Мейер - выпускник Мичиганского университета, а в те дни системный анапитик General Instrument Corporation, компании, занимавшейся сетевыми технопогиями. Больше всего на свете Сид обожал науку вообще, математику в частности и еще... игры. Поэтому все перерывы он проводил у играпьных автоматов.

На этот раз ему попвлся авиасимулятор. Мейер увпеченно отстреливал врагов, когда к нему подошел другой моподой бизнесмен, также присутствовавший на конференции, и предложил сыграть. Сид согласился. Он не знал, что против него выступает профессионал - бывший петчик-истребитель ВВС США.

Впрочем, ни боевые навыки, ни доскональное знание авиатехники не помогли Биплу Стипи - так звали экс-петчика. Хотя на его стороне были опыт и практика, на стороне Сида Мейера было кое-что поважнее - мышление программиста. Он прекрасно представлял себе внутреннюю погику программы и сповно чувствовал, какие шаги она предпримет в тот или иной момент. Результат был предопределен: Стипи потерпел сокрушительное поражение.

Естественно, он был потрясен - а кто бы на его месте не был? Но еще большее потрясение ждало его, когда Мейер небрежно обронил, что сам смог бы написать горвэдо лучшую программу всего за неделю. Тут в Стили сработали инстинкты уже не летчика, но бизнесмена. "О'кей", заявил он, "Если ты напишещь такую программу, то я ее продам". Вот так и творится история.

Нужно сказать, что сама фирма Місгоргоѕе вилась несколько позжв - после того, как Мейер выполнил-таки свое обещание и написал вертолетную аркаду Chopper Rescue, ставшию первым проектом новоявленных компаньонов. А впоследствии, когда появились новые работы -Hellcat Ace, Spitfire Ace, Solo Fight (все - на авиационную тематику), у партнеров уже не было ни тени сомнений в блестящем будущем их детища. Оба ушли из фирм, в которых работали, и открыли свой офис. Работа закипела. Одна за другой выходили игры, ставшие уже классическими: симуляторы F-15 Strike Eagle (истребитель), Gunship (вертолет), Silent Service (подводная лодка); военно-стратегические Decision in the Desert, Conflict in Europe v Conflict in Vietnam, apкадный Airborne Ranger. Впрочем, об играх Місгоргозе мы поговорим далее, Сейчас перед нами стоит немного другая задача, а именно з попытаться ответить на очень простой и в то же время неизмеримо сложный вопрос - в чем же секрет успеха фирмы? Почему ее игры пользуются такой популярностью? Может быть, Сид Мейen знал какой-то cheat?

Пожалуй, энал. И cheat этот очень прост FUN. Удовольствие, по-нашему. Кодексом Місгоргозе всегда было спедующее – "Наши клиенты допжны попучить максимум удовольствия от наших продуктов". Вот и все, господа.

Отсюда и жанровая "всеяпность" Microprose - разной аудитории нужны разные игры. Не секрет, что почти все классические Міспоргозе овские творения Сид Мейер разрабатывал пично. А так как сам он был заядлым и "универсальным" игроком, то понимал, что потенциальным покупателям новой игры может быть интелесно абсолютно все - от самолетов по паровозов, главное в том, как именно это будет реализовано. Позтому в процессе работы над игрой он руководствовался простым принципом "А сам я захотел бы в это сыграть?"

Отсюда и потрясающая играбельность. В Microprose создавали игры, играть в которые нв первый взгляд было не так уж и сложно. И, тем не менее, даже пройдя игру, нельзя было сказать Теперь я знаю о ней все!" и благополучно стереть с винчествра и из памяти. Напротив, к этим играм можно было возвращаться снова и снова, каждый раз открывая для себя что-то новов, какие-то неизведанные тропы, неиспользованные возможности. В них можно было играть годами, так и не исчерпав попностью их игрового потенциала — и это при изначальной ориентированности на single-play!

Отсюда и традиционные относительно низкие системные требования. "Мне не хотепось бы", говорип Мейер в одном из своих интервью, "выпускать игры, занимающие 20 мегабайт и работающие только на 486-й машине. Для некоторых игр, возможно, это и хорошо, но высокие системные тоебования отнюдь не являются абсолютной необходимостью. Лучше уж я сдепаю игру, которая будет доступна большему кругу пюдей. Какой бы ни была конфигурация вашего компьютера, она будет достаточной". Слова эти были сказаны в 1993 году, но они не утратили актуальности и сегодня, разве что 20 мегабайт можно заменить пятью CD, а 4B6-й процессор - Pentium'ом с ММХ. И это правда, поскольку в отличие от той же id Software. Microprose никогла особо не гонялась за суперсовременными технологиями (хотя и отсталой в этом плане ее тоже не назовешь). Главным для фирмы всегда было не превратить высокий технологический уровень в самоцель. Да, "3Dfx only"-графика выглядит потрясающе красиво, но гораздо важнее сделать хорошую ИГРУ

Отсюда и некоторый обучающий аспект многих игр. Вспомните ту же Civilization или Master of Orion! Какой потрясающий полигон для социально-политических экспериментов! Может быть. если бы наши политические лидеры хоть немного поиграли в "Цивилизацию", у нас не было бы сегодня многих проблем? A Railroad Tycoon, откуда можно узнать массу полезной информации о том, как же все-таки устроена рыночная экономика? Да это же просто пособие для начинающего бизнесмена! А симуляторы с подробнейшими пользовательскими руководствами, откуда покупатель мог узнать абсолютно все об их прототипах? Кстати, всевозможные руководства вообще

были коньком Місгоргозв, Фирме мало было предоставить клиенту просто документацию к игре. Нередко в коробку вкладывалось еще и полноценнов художестванное произведение - рассказ или короткая повесть, - которые не только пре доставляли игроку информацию по истории вопроса, но и погружали в мир, в котором ему предстояло освоиться. Таким образом, игра выходила за пределы компьютера и становилась частью жизни

Отсюда вывод - Microprose прилагала все возможные и невозможные усилия для того, чтобы ее игры были увлекательными и в то же время познавательными: выполненными на высоком техническом уровне и в то же время доступными: несложными в освоении и в то же время предоставляющими вдумчивому игроку массу информании лля исследования

Кстати, а почему я пишу все это в прошедшем времени? Ведь этих принципов фирма придерживается и по сей день. Так что золотой путь Місгоргове продолжается, пусть и без Сида Мейера (мазстро оставил фирму в 1996 году и основал Firaxis, небольшую команду из суперпрофессионалов игрового бизнесв. Кстати, в настоящее время они чувствуют себя уютно под крылом другого гиганта игровой индустрии - Electronic Arts). Несомненно, в будущем нас ждет немало новых хитов от этой прекрасной фирмы.

#### Игры Місгоргозе

За свою более чем десятипетнюю историю компания выпустипа 167 игр, проданных общим тиражом 25,5 миллионов колий. 57 из них были проданы в копичестве более ста тысяч копий, что позволяет с уверенностью говорить о них как о бестсепперах. Как мы уже отмечали, Microprosa выпускает игры практически всех жанров (за бортом остаются разве только 3D Action и файтинги - компания сохраняет приверженность 'интеппектуальным' развлечениям). Естественно, не все эти игры были разработаны самой фирмой. Для многих из них она выступила как паблишер, причем для некоторых - как паблишер на определенном (например, европейском) рынке.

Поговорим же о Microprose'овских играх подробнее, благо поговорить есть о чем.

#### Симуляторы

Рассказ о Місгоргоѕв'овских играх мы вполне закономерно начинаем с жанра, с которого, собственно, и началась их популярность - с симуляторов. За считанные годы фирме удалось не только гоомко и внятно заявить о себе в этом жанре, но и занять в нем лидирующую поэицию. Только в последнее время, сделав весьма ошутимый вираж в сторону стратегий. Місгоргозе усту-

пила эту позицию другим фирмам. Симуляторы - жанр по-своему уникальный. Во всей огромной индустрии компьютерных игр сложно найти что-то более консервативное, нежели симулятор. Сказать новое слово здесь крайне сложно в силу самой специфики жанра. Если в стратегиях или квестах можно говорить о революционных концепциях, то симуляторы мы оцениваем в основном по одному показателю рвалистичности. Реалистичности графики с одной стороны, и точности соответствия прототипу - с другой. Не секрет, что нередко желание пазлаботчиков в точности скопировать прототил отрицательно сказывается нв играбельности: симулятор становится крайне сложным в освоении, и игровой процесс из развлечения превращается в тяжелую, а иногда и довольно нудную работу. Другие, напротив, стремятся к максимуму простоты и удобства, жертвуя при этом реалистично-

#### Microprose удалось достичь приемлемого баланса между этими двумя крайностями - большинство ее симуляторов нельзя было упрекнуть ни в излишней усложненности, ни в чрезмерной аркадности. Они были увлекательны и демократичны, Cymность Microprose'овского подхода к симуляторам кратко можно выразить словами Сида Мейера: "Если игра вам по душе, вам уже плевать на то, может ли F-15 в действительнос-

#### Аэрокосмические симуляторы

ти делать 625 узлов".

Первыми по-настоящему полулярными играми были F-15 Strike Eagle и Gunship, появившиеся в 1987 году. F-15 стала настоящей классикой, выдержав два продолжения. В этой игре подход Microprose к симуляторам реализовался в полной мере: управление самолетом не представляло большой сложности, и вместе с тем, самолет вел себя достаточно реалистично.

Последняя игра серии - F-15 Strike Eagle пролемонстрировала высокое качество гоафического и звукового оформления, а также



разнообразие театров военных действий и противников. Появилась (в отличие от предыдущих игр серии) возможность самостоятельно выбирать вооружение. Стоит отметить и то, что игра создавалась при непосредственном участии слециалистов ВВС США

Gunship был симулятором вертолвта АН-64А Арасће, Особенность "вертолетных" симулятолов в том, что полет происуолит на малой высоте и относительно невысокой скорости. Отсюда и высокие требования к графике - все детали ландшафта должны быть отрисованы самым тщательным образом. Создатели Gunship справились со своей задачей как нельзя лучше: для 1987 года графика игры смотрелась весьма убедительно.

Миссии включали как тренировочные полеты, так и реальные боевые задания в Индокитае, центральноамериканских джунглях, на Ближнем Востоке и в Европе. Количество противника, интенсивность его огневой мощи, реалистичность полета и погодные условия можно было варьировать. В игре уделялось внимание малейшим деталям: например, пренебрежительное отношение к такой, казалось бы, мелочи, как позывные базы, вполне могло стоить пилоту жизни. Все это поэволяет говорить о Gunship как о первом качественном вертолетном симуляторе.

В его продолжении - Gunship 2000 (1991) в отличие от первой части, акцент ставился на взаимодействие между подразделениями. Игрок действовал не в одиночку, а в составе боевой группы, так что для успешного выполнения залания требовались не только высокие



летно-боевые качества, но и хорошее оперативио-тактическое мышпение

Следующим проектом Microprose стал симулятор F-19 Stealth Fighter (1989), прототипом для которого, как явствует из названия, послужил - истребитель, выполненный ло технологии "Стелс". Разнообразные ландшвфты и миссии -от боевых до шпионских, масса наземных и возлушных целей, полробные брифинги, множество видов оружия, прекрасная графика и реалистичная модель полета сразу же сдепали игру суперхитом. Несмотря на специфику прототипа (самолет-невидимка по определению не может вступать в горячие воздушные схватки, для него главное - не подставляться) игра отличалась редким

пинамизмом. Дальнейшим развитием этой линии стала игра F-117A Nighthawk (1991), продемонстрировавшая великолелную графику, а также легкий



как лри луске ракет, так и при бомбометании быпо практически невозможно, в то время как вражеские попадания причиняли лишь очень незначительный ущерб.

Игра Knights of the Sky (1991) стала настоящим подврком для романтиков. Современные самолеты оснашены многочисленными вспомогательными бортовыми системами, лризванными максимально облегчить пилоту жизнь. Сегодня компьютеры делают практически все, разве что не варят пилоту кофе. И. несмотря на то, что человеческий фактор по-прежнему играет решающую роль, тактика современного воздушного боя коренным образом отличается от той, какой она была несколько десятилетий назад. Благодаря пеактивным пвигателям, а также электронике бой длится считанные минуты, а то и секунды; пилот может поразить цель, даже не вступая в визуальный контакт.

В эпоху лервой мировой войны (а именно в это время происходит действие игры) все было совсем иначе. Не случайно пилоты первой мировой сравниваются со средневековыми рыцарями. Как рыцарь во время поединка мог положиться только на крепость руки, прочность копья и выносливость коня, так и пилот мог надеяться только на себя и доскональное знание своего самолета. Ну и на удачу, конечно.

Игроку предоставлялась уникальная возможность выступить в роли одного из известных пилотов, можно было также начать собственную боевую карьеру. На выбор предоставлялось более десятка самолетов-"этажерок". Игрок мог как выполнять обычные для симуляторов миссии, так и встретиться в воздушной дузли с одним из проспавленных асов первой мировой.

B-17 Flying Fortress (1992) был одним из немногочисленных симуляторов тяжелых бомбарлировшиков периода втогой миловой войны В любой момент игрок мог взять на себя обязанности одного из десяти членов зкипажа; остальными в это время управлял компьютер. Впрочем, можно было доверить ему управление всем экипажем и ограничиться только ролью наблюдателя, но ведь это не так интересно, не правда ли? Кроме того, стоит ли во всем полагаться на электронные "мозги"?

Более того, игрок мог не просто выполнять

стандартные функции лилота, штурмана или стрелка - он мог также ремонтировать поврежденное оборудование, оказывать первую помощь, выполнять рвботу раненого или убитого члена



Изображения рабочих мест членов экипажа были потрясающе красивыми и, ложалуй, неплохо бы смотрелись и в современных симуляторах, в то время как трехмерная графика самой игры даже по тем временам не блиствла великолепи-

Игроку на выбор предоставлялось шесть самолетов. Правда, во всех случаях это был все тот же В-17. "В чем же различие?", спросите вы. В зкипажах. Каждый бомбардировщик обладал своим уникальным экипажем, причем игрок мог просмотреть личное дело любого из шестидесяти петчиков

Великолепно были организованы брифинги. Помимо стандартных текста задания и карты, можно было просмотреть словно бы снятые с воздуха короткие киноролики с видами на основную и второстепенную цели миссии.

В том же 1992 году появилось еще несколько авиасимуляторов - ATAC: Advanced Tactical Air Command, Ancient Art of War in the Skies и Harrier Jump Jet.

АТАС отнюдь не относилась к числу шедевров Microprose. Геймплей был чересчур упрощен и приближен к аркаде. В принципе, это можно было бы понять при наличии качественной



графики, но и она выглапела постаточно анахроничной. Единственной изюминкой игры было наличие в ней стратегических элементов - прежде чем провести операцию (а бороться предстояло с колумбийскими наркохартелями), ее необходимо было спланировать

Ancient Art of War in the Skies была почти полной копией АТАС - с поправкой на то, что события происходили в период первой мировой войны. Так же, как и в АТАС, в игре присутствовал стратегический элемент. Для победы требовалось знание стратегии и тактики. Однако симуляторная часть была ниже всякой критики - даже вид на самолеты был использован "от третьего лица"! Аркада чистой воды. Единственное, из-за чего мы упомянули игру в данном разделе - это то что тралиционно она все же [по инерции?] считается симулятором.

Прототипом для игры Harrier Jump Jet, как можно догадаться, послужил истребитель вертикального взлета Harrier GR.1. Harrier Jump Jet мело чем отличелся от других Microprose'овских симуляторов, разве что добавилось переключение двигателей с вертикального на горизонтальный режим. А вот графика была отличной, что вполне объяснимо: Harrier - дозвуковой самолет, а значит, изображению деталей ландшафта, а также наземных и надводных целей должно бы-

#### ло уделяться первостепенное внимание.

Новым суперхитми сталя игра Dogfight: BO Years of Arail Warfare (1939), посященыем "обмлео" воздушного бок. Обладая на первый загляд небольким небором миссый и самонтов, на самом деле игра была просто унимальной. Вспомните-к, когда вы смотрени фильмы о первой или еторой мировой войне, не лювити ли вы собы на мыссым тила "Вог сети бы подкнуть туда парочку "Фантомов" или "МиГов". В Dogfight, у вос такия возможность появляясы!

К вошьм услугае были двенеддать свиолег той часистр развеньем голь. Что масят быть ин-терресием, чем погроблеть "стревить" в воздуже Sowith Carel из не перева меревой и, допустим, "Мы" – 237 Втрочем, вы востра могля устровень "дугати и мажух демонетами прей эколи или гротото выполнеть миссан над одним из теотро в отночения действий, Разуместви, оржаться можно было че тотько с компьютером, но и с живым противником.

F—14 Fleet Defender (1994) гредвягала игрому сесть за штурвал палубного истребитель 
F—14 Тотпост. Игре ознаменовала своеобразное возвращение к "старым добрым" симуляторам в пучших градицумк Т—15 Отике Бедів, но на отовершенно новом уровене — с современной графиким возможностями настройки и простотой в освоении.

Три сценария: полярный, средиземноморский и тихоокевнский, 53 вида противников, почти кинематографическое качество графики и огромное количество миссий - вот что такое F-14 Fleet Defender. Если же игрок успевал устать от стандартных миссий, к его услугам был режим Scramble - своеобразный конструктор, позволяющий моделировать миссии по своему вкусу (ограничиваясь, правда, только воздушным боем). Задания можно было выполнять в одиночку, в можно и в составе эскадрильи. При выполнении каждой миссии игрока сопровождал ведомый, но и кроме него в воздухе находилось немалое количество союзных самолетов. Общее число боевых единиц в воздухе могло достигать сорока-лятидесяти. А ведь кроме них, были еще и боевые корабли!

Противники были весьма неглупыми, и чтобы выжить в этой игре, требовались отличная реакция и умение молниеносно анализировать ситуацию — словом, все то, что требуется и от реального вилота.

В том же 1994 гору появилась игра 1942: Расийс Аіг War, ставшая как бы отчетом Місторгове за почти десятниетие активной деятельности на симуляторном рыкки. Игра была посвящена событним вторри мюромо волонь па том окране, причем можно было воевать на стороне як США. Так и Японии. Играт каких ило выбирать между "чистым" симулятором или симулятором с аламентами стратегии.



В режима "чистого" симулятора требовалось выполнять ред миссий на одном из предля гемъх тилов самолетов (вистребитель, билобраруювщике или торнариссце). Довольно довадным было то, что при выполнении миссий игрок мог надеяться только на себя; таким образом, не было ощущения того, что идет мировая война, не было "чиства докти." Немостоя на то что компьютель "чиства докти." Немостоя на то что компьютель чисть докти. ные напарники присутствовали, их уровень был крайне невысих, а порой игрок и вовес обнауже вал, что совершает валет с совершаенне другого заниансида, наком напарники. Вообще, казалось, что все мисски выголиняются в одижену. Все прочив пилота, и даже члены собственного занианси в ставались аночимными (воломичте хота на тот х в В – то его подробенациями досье).

Далее, сами боевые действия были весьме далеки от реализма. Например, если предстатко божбить конейо, осотоящим из одних транопортов без воздушного прикрытия, зохварилыя бомбердировщиков или торпеденосцев выпетала на задание без единого эскортного истребителя. На реальной войне такое попросту невозможно!

Как следствие этого, игрок заранее как бы оказывался лредупрежден: если летим на задание без эскорта, значит, вражеские истребители нас не потревожат. Стоит ли говорить о том, что такой подукод чудовищью снижал ревлизм?

Вое эти недостати с ливой искупал стрателический ражим, от повозания сохидингуровать ся не только на полетах, но и на стратегневском и тактическом рекомодстве военными райстивими авияющем затор ражиме может струить воргами Сатиета в Viva; посящемным той же желими евиготи этого ражиме может струить воргами Сатиета в Viva; посящемным той же может струить в может струить и по ражутительными струить от посящем струить и струитутельными всеря может было в коем грамутительными всеря может было в сонить фуражку армирате на шлем летикка и лично поучаствовать в битие.

Что карается графики, оне вобрала в себя серинцев, что было сделаны Містортове в жанре симуляторься морские ландшафты лучше, чем в 1-15 и 1-14; назвичные – лучше, чем в Нагиег Јигра Јад, за норени корболет — лучше, чем в Тазь Force 1942 (о ней мы поговорим чуть лозже) Инттеляет гратиченков быт также на выссте. Словом, 1942; Расійс Аг War несохненно является одини из шедеров Містортово.

В числе космических симуляторов в лервую очет в комических симуляторов в лервую и Нурегspeed (1990) и Нурегspeed (1991). Номинанно- от обыли две игры, фактически же они не отличались друг от друга ничем. Таким образом. Нучегspeed (о которой мы и будем говориты) представляет собой вове не породолжение Lightspeed, как ичогда ошинобично силатол, а проото более поздиною версиль.

Честно говоря, жанровую принадлежность из принадлежность и в ближайшим аналогом является бессмортная Еlte. Так же, как и в Elte, в Нурегѕрееd космические сражения гармонично сочетались со стратегией класса Business/Management. И не только...

Мир Нурегарией был более компактем, ктоум ве и игре проустоваем четим божет. Послеряда китастроф. Земля стала абсолятот не игреторной для жамы, и было принято решение о полькой завеждшим ее жителей на другие планеть. Заданем и гуром. В пятьом станов и игреной из четарыех гательти, (по терминестия и граной из четарыех гательти, (по терминестия и игрелитетроф протобы) для жамых пиненам и и компаситетром. В протобы для жамых пиненам и и игрешенно травиционными методами — строи швить и по поверности пиненет (Термин, и и свеершенно травиционными методами — строи швить и по поверности пиненет (Термин, уф.). Но поскложу соебодных ресурсов воегда не жаятаю, торговать прикорилсов в любом строи замятаю, торговать прикорилсов в любом строи замятаю,

Однико и этого было надостатиче. Савистику из была засинена симами размофоранным разоми, которые, разуметел, отногра на отностилива, раут к друг (для осисимо на догумен, не встулева в отпрытые конфильты! Игроку представом на дальности и изифромпазом и оградейтись и конфильты и изифораты, от отности учины был Тото... Тры этом необходимо было прочины вытота... Тры этом необходимо было прочиные натота... Тры этом необходимо было прочиные наСамым интересным было то, что многие расы в процессе игры развивались, создавая новые колонии. Единственный надостатих: они не воевали друг с другом. В остальном же стратегическая часть была выше всяких похвал; многие нетупии девесондевали потлям в Master of China

Бой токе был реализован неплога — каждая расе располягализован из пробряже, соника видами оружен, соответственной, требоваля сосей тактими. К некроститами ери можно быто сосей тактими. К некроститами ери можно быто коробле не могля быть ин гограждены, не учестожены ни гри какок условиях. Правода вы могля готожены и гри какок условиях. Правода вы могля отперать обе двигателя и коробль, таком обрасответственной на профильного и таком провистиваться выход; воспользоветься спасительной шелогока. А затим, то возвращения не базу, инробль. Тоговох, Неутегорам и как сомулятор обладал свомим достоятьсями и недостатизми.

Кроме того, сложности в маневрировании удитсявали другую тактику бов. В отличие от WC с его увлекательными космическими схваткаму, коновным оружими в которых становимию клапты врага необхоримо было уничтожать ракетами с максимальной ристанции. Отрасты поедники лицом к лицу древращался в трусливое избичние

Графика. В WC изображения кораблей были спрайтовыми, Місторгове из когользовала были елей трай и политональных моделей. Это облегнало рендаринг, но неминуемо вело кутрошению моделей. Обладая болое грогроссивной технологией, "Мантис" смотрелся менее выитсышка.

Но главным разочарованием было однособравие миссии. На первый въягод, их количество было более чем достаточным – семьдроят одне. Не поверку девеносто процентов заданий которыем совершенно однотичны – "отправляятесь тудато и учетильсяте такой—то корабь" – и учетильсяте такой—то корабь" – и осматно практически не увязывались в единую камиличим.

Таким образом, Малізі был игрой с огромным потвецивлом, который к несчастью, не был полностью реактирован. Быть мижет, продолжение этой игры, всли бы оно полеилось, и сталю бынастоящей секцемие в миже комсомимуляторо, но сураба распоряциясь иначе. Букватьно через нескольком месяцев полеилося X-VVIII/g от LucsaArts, который грял тех же полигональных моделях кораблен был лицие 1-голь характерень.

# EROPINOS:

для "Мантиса" недостатков. X-Wing поставил жирный крест не только на возможном продолжении Mantis, но и на будущем Microprose в жа-HDB

#### Морские симуляторы

На рынке подводных симупяторов завоевать признание непросто. Дело здесь не только в вь соких требованиях к графике. Помните F-117A Stealth Fighter? На самом деле у подводной лодки не так уж мало общего с истребителем "Стелс" Лело злесь в тактике. Как для самолета-невилимки, так и для подводной лодки самов главное – остаться незамеченным. Правда, в отличие от самолета, подводная лодка может находиться на блевом лежулстве постатлуно полгое влемя.

Более того, в отличие от самолетного имитатора, в случае с подводной подкой разработчики не могут сделать ставку на графику: в данном случае экипаж ориентируется не визуально, а по показаниям всевозможных сонвоов, радаров и прочих активных и пассивных сенсоров. Реализма подводному симулятору прибавляет не столько графика, сколько звук, и сделать его интересным и увпекательным - задача не из легких. Однако Місторгове это прекрасно удалось.

Фирма вполне удачно заполнила все ниши на этом рынке, выпустив и исторический (Silent Service, Silent Service II), и футуристический (SubWar 2050), и современный симулятор (Red Storm Rising). Причем заслуживает упоминания хотя бы тот факт, что, например, на рынке симуляторов современных атомных подлодок после выхода Red Storm Rising (а вышла игра в мае 1989 года) целых восемь (!) лет так и не появилось ничего стоящего, Только выход Тог Стапсу SSN в прошлом году изменил ситуацию.

Поговорим же об этих играх подробнее. Silent Service (1987) была одной из первых популярных Місторгове'овских игр. Она была посвящена событиям второй мировой войны, точнее - боевым действиям эмериканских подводных лодок против японского флота на Тихом океане. Подход компании к сознанию симиляторов воплотирся в ней в полной мере: Silent Service обладала неплохой графикой, отличалась технической и исторической достоверностью, да и играбельность была на высоте.

Продолжение, вышедшее в 1990 году. не только обладало всеми достоинствами первой части, но и довело игру практически до совершенства. Игроку было доступно несколько типов подводных лодок, а противодействие врагов было достаточно серьезным. Реалистичность игры потрясала — возьмем хотя бы такой немаловажный аспект, как топпелная атака. У игрока не только были все шансы промахнуться, но даже в случае попадания торпеда срабатывала далеко не всегда. Или, точнее, торпеда срабатывала иногда. Дело в том, что в начале тихоокеанской кампании на вооружении флота США было достаточно большое количество торпед с дефектными взрывателями.

И в то же время игровой процесс не превращался в утомительное курсирование по боевым постам - Microprose знала свое дело четко. Silent Service II оставалась лидером среди исторических подводных симупяторов вплоть до выхода Silent Hunter

Red Storm Rising (1989) была создана в сотоульничестве с известным автором политических детективов Томом Кланси ("Охоту за "Красным Октябрем" помните? А "Игры патриотов"?) и по мотивам его одноименного бестселлера, повествующего о третьей мировой войне. К сожалению. в этом конфликте супердержав игрок не мог сам выбрать, за какую сторону сражаться, зато к его услугам были пять различных классов подлодок флота США, а сражаться предстояло с действительно разнообразным противником: 37 типов боевых кораблей! Для 1989 года это очень мно-

В Red Storm Rising Microprose продолжала использовать свою находку, впервые примененную еще в первой Silent Service - ускорение времени. Правда, эта функция почему-то действовала только во время боя, что представляется несколько странным

Как всегда, игроку предоставлялся на выбор один из четырех уровней сложности, а также не сколько сценариев или вся кампания полностью. Нужно отметить, что при каждом прохождении кампании миссии генерировались случайным образом. Каждый раз игрок участвовал в "другой" третьей мировой.

Ну и, конечно же, реализм игры был на высоте. Игроку было доступно практически все, что было доступно командиру реальной атомной подволной лолки.

А вот там, где речь идет о футуристических симуляторах, о реализме говорить сложно; видимо, поэтому в своей игре SubWar 2050 (1993) Місгоргозе, что называется, оторвалась



по полной программе. Начнем с графики. Впервые в подводном симуляторе была использована трехмерная графика такого высокого качества. Что? Мы сами говорили, что в подводном симуляторе графика – не главное? Да забудьте вы об этом - дело-то происходит в будущем! Там перед командиром лодки открывается такой же широкий обзор, как и перед пилотом, и никакие перископы не нужны.

Сам игровой процесс чем-то напоминал Pirates! (эта игра рассмотрена в "адвенчурном" блоке). Игрок нанимался на службу к одной из соперничающих друг с другом крупных корпораций и выполнял для нее миссии, повышвя при этом свое личное благосостояние. Он мог быть взят в плен и выкуплен на свободу.

На выбор предоставлялось пять кампаний (включая тренировочную); был также доступен режим "чистой симуляции", когда игрок мог просто охотиться на вовжеские корабли и оттачивать тактические навыки, не беспокоясь при этом о сюжетной линии

В ряде миссий игрока сопровождал ведомый - ну повмо как в "Команче"! Кстати тактика подводного сражения также чем-то напоминала "команчевскую" - укрыться во впадине, затем неожиданно всплыть, выпустить пару торпед, и снова опуститься во впадину, пока противник не засек.

При всех своих достоинствах SubWar 2050 не была лишена и ряда недостатков: АІ противника не был постаточно проработан Обладая постаточно тихой лодкой, вы вполне могли "подкрасться" к врагу вплотную - и это при том, что он ВИДЕЛ вас в этот момент! Похоже, компьютерный AI, в отличие от живого игрока, полагался только на данные сонаров, но никак не на визуальную информацию. Несколько глупо, не так ли? Более того, теряя подводные лодки, противники нимало не заботились о том, чтобы хоть как-то "прочесать" подозрительный район. Никто больше не шумит - значит, все в порядке. По сравнению с той же Silent Service, в которой игрок постоянно попвергался атакам противополочных катеров, это был колоссальный шаг назал.

Многие противники появлялись попросту "ниоткуда": секунду назад его еще не было, а сей час - вот он. встречайте! А ведь подлодка - не Doom'овский монстр, чтобы телепортироваться прямо тебе за спину. Такое поведение противника не только оставляло мало места для стратегической мысли, но и просто раздражало,

Наконец, в SubWar 2050 присутствовали злементарные баги - такие, как, например, сбой прицела при переключении между различными видами оружия. Одному Богу известно, сколько боеприпасов было из-за этого израсходовано впустую.

Однако, несмотря на все это, SubWar 2050 была и остается довольно приятным подводным симилятором с ярко выпаженными аркалными злементами и хорошей графикой, способной и сегодня доставить немало удовольствия.

Впрочем, по морям плавают не только субмарины. Среди надводных симуляторов самым впечатляющим (и, по большому счету, единственным) проектом Microprose является игра Task Force 1942 (1993), посвященная событиям августа 1942 года на тихоокеанском военном театре. Именно тогда произошла высадка американского морского десанта на остров Гудалканал, ставшая перепомным моментом в морской войне между США и Японией. Как можно догадаться, в игре присутствовал мощный стратегический злемент

Игроку предоставлялся традиционный выбор между одной из воюющих сторон, а также любого из реальных сражений этого периода или всей кампании в целом. Можно также было создать собственный спеналий

Стратегический элемент заключался не только в возможности руководить всем флотом, а также авиацией, но и в необходимости грамот но организовать снабжение своих частей и любой ценой перерезать коммуникации противника.

В режиме симупятора игрок мог взять на себя управление любым кораблем. Набор постов был не очень большим зато исчестывающим: артиллерийский и торпедные посты, штурман, впередсмотрящий, капитанский мостик, а также пост борьбы за живучесть корабля (впрочем, в этом случае игроку отводилась роль простого наблюдателя, в то время как все меры по спасению корабля предпринимались автоматически).

Графика игры была очень качественной впервые в морском симуляторе были использованы трехмерные модели кораблей. Надо отметить, что выглядели они весьма убедительно. Кстати, техническим консультантом игры был вице-адмирал Уильям Мэк, лично участвовавший в битве за Гудалканал.

В целом, игра является первоклассным надводным симулятором со стратегическими эле ментами, равного которому, пожалуй, не существует и по сей день.

#### Танковые симуляторы

С танками дело обстоит еще сложнее, чем с подводными лодками, поскольку требования, предъявляемые к игре, гораздо выше. Предпосылка к этому одна: в одиночку танк не действует практически никогда. Напрашиваются два вывода: во-первых, игровая среда должна быть намного более насышенной разнообразными объектами, среди которых детали ландшафта — далеко не самое главное (свои и чужие танки, артипперия, авиация); во-вторых, между различными попразледениями полжно быть организовано эффективное взаимодействие.

Такое взаимодействие было прекрасно рвализовано в игре M1 Tank Platoon (1989). Невероятно, но факт: несмотря на крайне незамысловатую графику и ряд довольно грубых ошибок (действия некоторых членов игрового экипажа существенно отличались от действий экипажа реального "Абрамса"), игра стала крупным событием - прежде всего из-за великолепной имитации действий командира танка, а также продуманного алгоритма управления своими подраз-

Боевые характеристики как своего, так и вражеского вооружения, а также тактика ведения реальных боввых действий были сымитированы в M1 Tank Platoon великолепно, и эта игра заслуживает самых высоких похвал.

Новым бринетанковым симулятором от Місторгове (на этот раз — о алментами стратегии) стала игра Across the Rhine (1995), посвященняя боевым действиям второй половины. 1944 года между Германией и войсками союзников. Соответственно, выбирать можно было побую из войсоцих сторон.

Стратегическая часть игры была реализоване догатачно традиционо — игры мог управлять как только сваим собственным подразделением, так и батальоном, а также всей эримей. В то же время, как и положено в игрых тактог родя, в любой момент можно было взять на себя управление любой бовой адмицией.

Симунготрый комплент быт нехолько упрощен, но все ка отноститым ентим. Графия быта вплене современной, и, пожалуй, единственным неростативых размер комплен котором произорат на обезве действен. Впризем, и это можно быто обратить в достометтве — ператиельное сведененное обезведений утрежений утрежений утвеждений утрежений утвеждений утвежд

В целом игра была добротной и традиционно по-Місгоргове баком качественной, однако услеж ее был весьма скромным — на фоне животрелещущих событий в Ираке вторая мировая казалась многим "преданьями стврины глубокой". А жаль.

#### Спортивные симуляторы

Среди мих в перејую очерды мужно назвать да вечасть Готили В Готел Рук (1854 и 1858 го-ды соответственно). Эта игр м сегодне остатого дво соответственно). Эта игр м сегодне остатого объедие и лучими. О готили в 1 от м сегодне остатого объедие и лучими от постато в 1 от м сегодне объедие объед



Гостий 1 Grand Prix не является "честом" соложения при управления и интернеровать этемности с передо сентрав, интернеровать нашения и месте вругое. Орим из определения нашения и месте вругое. Орим из определения нашения и месте вругое. Орим из определения нашения месте убокумент и месте проиграть поиму если выбор резнечь. Даже супертофоссовтельный пакот "Сомумент" месте проиграть гому, если выборят неверную тактику смены покромым. В игря было утелем и это.

Игровой процесс был также весьма увлекательным. Комында "Формуна" о соток из обболира, и во время гонии игрок мог переклочаться между нами. Таким образом, соревнования не превращатись для игрока в одиночную гону по титу "каждый сам за себя" — напрои игра отличалась великолегной реализацией команизай басыбы!

Другая сторона "Формулы—1" — менеджерская — была представлена игрой Grand Prix Маладег (1995). Победа в гонке не является достоянием одного пилота — это победа всей команды, начиная с техников, которые меняют резину, и заканчивая высшим менеджерским эшепирм

В роли владельце команды игроку предстояпо подобрать себе как можно более профессиональных пилотов и обслуживающий персонал, заключить контракты с наиболее перспективными конструкторами и выгодными рекламодателями.

Хорошая команда должна работать четко исменно, позтому ее необходимо было тренировать: кропотиво, на разных трассах, тщательно отрабатывая все эталы гонки. В награду менеджер мог полобоваться сорванованиями с высоты тичнего полета.

Среди других Місторгоей своих в вгохмутиторов кумно упожнуть также Виги. Саг Recer (1990) — необменую гожу, к которой необходимо было не только попредить спетрения, и от вятедеть такжной выплателения филу вытомобиные отнеж, зарапицьям самулито сроязменами и техстрами отнеж, зарапицьям самулито сроязменами техстрами в SVQA в также Техс Актаси (1996) — докольно невразуметленную игру, которая свия по себе, в совожено, вытограта бы непиток, от на фоне таких Монегорой, как Destruction Derby, Screamer и послежено Витором.



Но рынки спортиемых омунутором не ограичениватия однима евтотичемия. Потому застуживено гупоминения и такие игры, как имияторы, и пред применения и такие игры, как имияторы и іпкативістка Бососе (таківіра (1890), футово манериманского — NIII. Своевсе (за Пред 1895), и также и замериманского — NIII. Своевсе (за Пред 1895), и также отпафа, мико которого, неверено, и епримен и сопафа, мико которого, неверено, и епримен и одиненти примененти прим

#### Стратегин

Если симулиторы принеали Місторгове попуперисти с годят, то стратели в писали ез има в исторко. Иманез в этом женре нестандертное в первую счередь. Одав Менера) проявилось в первую счередь. Одав Менера) проявилось то поснью рост, и пусть это извезиени и это ими уже мити, кроме старой памяти, не саязывает, вое равко милитоны гойморае Со стажем<sup>6</sup> во воем мире будут помити, на то то минен Та Фирцию. Тросто "Цинимация", готому что исползовать зититать паример, легенарем или революционает, — зачит грауменьшить достоинства этого творенно Одил Менера.

С нее и начнем. Civilization (1991) стала двястительно событием в стратегическом жакре, который до этого ограничеляся почти исключительно воргеймами. Строго говор, эта игра нешла свой жагра в себе свямо, Более того, развитие этого жанра происходило в рамках Місторгове.

Что же такого замечательного в этой игра? зане много говорилось о симуляторах, созданных в разное время Місгортове. Так вот. "Цивилизация", по большому счету — тоже симулятор, симулятор истории человечества. Этим во многом объясняется та полулярность, которую по првеу заслужила эта игра. С одной стороны, мало кто откажется стать правителем, какого не знала реальная история, править одним народом несколько тысячелетий, начиная с первобытнообщинного строя и заканчивая исследованиями космоса. С другой стороны, игра, которая моделирует реальную историю человечества интересней, чем какой-либо выдуманный мир или нарисованное фантастами будущее. Связано это с тем, что реальная жизнь всегда оказывается интересней, в также ближе конкретному человеку, чем фантазии. Моделирование исторического процесса стало причиной появления в игре многих нововведений. Создатели почти ничего не придумывали, а лишь подстраивали сюжет под реальную историю человечества.



Отклывае Мисторской светие игры, ма в состаном старежаму арелать вымание тому, что налого принеселя данема игра в женр, что в неналого принеселя данема игра в женр, что в нетъясим, его ей-ман новляеденням можно отнести приличения все, что прикрутивуте в игра. К, очень далемим прародителям (по концепция можно от за жене върмены создания) можно отнести все та же wargamelu, игру Defender of the DRING, в также, с большом натижожи. «Этто Ску

В чечале игры компьютер создавал для вос случайную каргу, на которой будет проходить вог игра. Случайная карта делала каждую игру учекальной, не похожей на соглальнее, гребовата от игром выработим сосбой стратели каждый раз (согласитесь, что выи том сосбой стратели каждый раз согласитесь, что выи прать на случайны стенерированном поле намного сложие, чем на уже тостовом). Зетем такой подрод перексчевал во многие другие стрателические игру.

В игра предустатовате институт и под или, ощной из которы игра должен был уграелеть. Выпутать можно было двуме совершеноразвыми способым. Первый — чисто военный. Начать игру рядом с другой цивялизацией и с первого мар изветия изгимую заявляниесткую политику, решая всем проблемы простим азятите чумую продов. Второй способ произжуенем вытежам из самой целя игры; развить сого и первыми запутать в комоск корябь (который, кстать, должен был еще и благополучно веркутьстать, должен был еще и благополучно веркуть-

Самым револиционным изовеведением быпо появление неум, истраза адеи, как и ревляном истории, играга важную роль. Разработники игры соарали "дереко" неумень исполедований, в котором жаждое достижение неумной мыслиповазения искладовать следующее, ричем для испедования каждой ступени туробавлатою какобретит некольное достижений. Узберятивия гозволяли либо возводить новые страения гозораль, или остраты немень возком, либо приго какобретичных горминущего в аденным исмент. Еспатвенных промунцего в аденным исмент. Еспатвенных порямунцего в аденным исмент. Еспатвенных порямунцего в аденным исмент. Еспатстрателии.

Еще дним важным новоеведением стало то, что жители ваших гродов не только работали на благо выше цивенизации, но и футновля, сели вы не обеспечивали им должных условий для существоевния. Приокрипось заботиться не только о внашней, но и о внутренейх политися стоударстав (налоги, строения е гродов, и т.д.). Поведение ваших подпоченых зависело и от формыправления, которую вы выбирали, дручени вериправления, которую вы выбирали, дручени вери-

# HICRO PROSE

антов было тем больше, чем более развита наука в вашей стране. Именно в "Цивилизации" впервые появилясь пипломатия. Сее помощью можно было не только заключить мир или объявить войну, но и обмениваться с соседями изобретениями, торговать с ними, брать дань и даже воровать изобретения и целые горола.

В игре было еще много всего, о чем мы не стали упоминать в данной статье, просто потому, что пришлось бы выпустить отдельный журнал. посвященный "Цивилизации". К тому же тем, кто играл в эту игру, все написанное и так было известно, а тем, кому в жизни не так повезло, мы просто советуем исправить эту ошибку и поиграть (постапавшись на влемя забыть о глафике). Или сыграть в Civilization II, не отличающуюся от своей великой предшественницы ничем, кроме большей навороченности.

Пара слов об Al. Не секрет, что искусственный интеллект компьютера является одной из основных проблем всех без исключения компьютерных игр. Он явно уступает интеллекту игрока, и приходится все время что-то придумывать, чтобы игрок не терял интерес, не проходил игру с первого-второго раза или не бросал бы ее после прохождения. В разных жанрах эту проблему решают по-разному. В стратегиях на сегодняшний день существует два способа решения этой

Бывает, что компьютеру изначально дается больше ресурсов, изобретений, денег и т.д. Есть второй подход; "подкармливать" компьютерных игроков ресурсами на протяжении всей игры. В "Цивилизации" используется именно второй вариант, причем достаточно хитро. В игре есть такие юниты, как караваны; посылая их в чужой город, вы получаете единовременную сумму, в затем постоянный денежный доход, на протяжении всей игры. Компьютерные игроки практически изначально имели торговые связи друг с другом, что давало им дополнительный доход и увеличивало шансы на победу, не требуя при этом затрат на строительство караванов. Изящно, не правда ли?

Далее. Помните, мы упоминали о двух раз личных способах прохождения игры - "военном" и "научном"? Прелесть игры в том, что, выбрав первый способ и захватив почти весь мир, вы могли проиграть малочисленной цивилизации с тремя хорощо развитыми городами и наоборот. превосходя всех в науке, но со слабой армией, вы можете проиграть слаборазвитым, но многочиспенным и воинственным монголам.

Благодаря этому в игре поддерживалось постоянное напряжение; даже будучи первым во всех рейтингах, вы не могли быть окончательно уверены в победе. Ведь даже если ваши противники были слабы, вы могли проиграть гонку со временем, так как количество лет, отпушенных на игру, было ограниченно.

Зачем мы обо всем этом распинаемся? Дело в том, что многие более новые игры грешат тем, что при игре с компьютером наступает такой момент, когда до победы вроде бы далеко, и тем не менее понимаешь, что проиграть уже невозможно. "Цивилизация" же была лишена этого непостатур

Следующей ступенью к славе для Microprose стала игра Master of Orion (1993), которую сразу же окрестили "Civilization в космосе". Игра и задумывалась как логическое продолжение "Цивилизации". Вы выходите в космос, и выясняется, что "покой нам только снится" Не вы одни мечтаете наложить свою волосатую лапу (или щупальце) на эррэпы ранной галактики

К счастью, создателями "Ориона" стали совсем другие люди. От "Цивилизации" они не только взяли все самое лучшее, но и добавили много нового. Центрами цивилизации теперь стали планеты. Появился тактический бой: от того, насколько искусно вы управляли своим флотом в конкретной битве, зависела судьба галактики. Грубо говоря, тактическое сражение не было новостью в игровом мире. А вот возможность свмостоятельно конструировать юниты была абсопютным новшеством



Две этих черты были теснейшим образом связаны между собой: создав собственный корабль, вы могли тут же проверить его на практике, и только в тактическом сражении можно было увидеть все плюсы и минусы корабля. Недаром в продолжении игры - Master of Orion 2 (1996), если отключить тактический бой, теряется и возможность конструировать корабли.

Из "Цивилизации" в игру пришла дипломатия и, естественно, наука. О ней особый разговор. В отличие от "Цивилизации", вы получали возможность во время каждой новой игры осуществлять лишь часть научных открытий из всех, существовавших в "Орионе". Это делало каждую новую игру еще более неповторимой, чем в "Цивилизации", так как каждый раз вы получали в свое распоряжение иной набор открытий.

Все расы очень отличались друг от друга, что также обогащало игру, а главное, позволяло игроку попробовать себя в разных ролях; как гениального ученого, так и тупого вояки,

В целом, стратегические возможности игрока уменьшились, зато увеличилась играбельность. (В "Цивилизации" конец игры превращается иногда в бесконечную тасовку юнитов, а кроме того, каждый ход приходилось отдавать бесконечную вереницу приказов о строении сооружений в многочисленных городах).

Несомненным было одно - "Орион" ни в чем не уступал "Цивилизации" в плане сложности прохождения. Его уровень Impossible был действительно Impossible. Одному из авторов статьи потребовалось три месяца игры на последнем уровне сложности для того, чтобы его все-таки осилить. Связано это, на наш взгляд, именно с тем, что появление новых возможностей частично компенсировалось исчезновением большой части старых "прибамбасов". Благодаря этому компьютер мог достойно конкурировать с человеком, "Так держать", сказали бы мы тогда Micronnese

Master of Magic (1994) появился на радость поклонникам жанра фантези. Колдуны, гномы, зльфы, гидры, драконы наводнили строгий мир "Цивилизации". Мы не случайно сравниваем именно эти игры - внешне они очень похожи. Те же города, те же строения в них. Расы вместо национальностей. На первый взгляд - клон. Так оно, по большому счету, и было. Только не бросайте в нас камни, мы не хотим обидеть игру: клон в лучшем смысле этого слова. Это было идейное развитие многих идей "Цивилизации", а также некоторых пругих игр.

В первую очередь, игру характеризовало привнесение элементов RPG. У юнитов появились "уровни", которые достигались тренировками и активным участием в сражениях. В принципе, попытки сделать это были и в "Цивилизвции" (обычные войска и ветераны).

Выбор строений в городах зависел только от других, уже построенных зданий. В "Цивилизации" это тоже было (попробуйте построить банк раньше рынка). На карте появились объекты, в которых игрок мог найти практически все, что угодно. И это уже было в "Цивилизации", ну может быть, немного по-другому. Замечательный тактический бой был взят из King's Bounty. Героев тоже одолжили оттуда, а может быть, и из Warlords, Главным новществом, если его можно так назвать, стала магия. Точнее, изменение ее концепции, Непонятно? Читайте дальше.

Магия заменила науку, ее также приходилось исследовать или выменивать у соседей. Колровать можно было как в бою, что встречалось и раньше, так и в обычном режиме. Вот это уже было новостью. Как в "Орионе" вы создавали свои корабли, так и здесь с помощью магии вы могли сделать из обычного отряда очень приличную армию. Причем магия подразделялась по типам, и каждому конкретному герою был доступен только свой тип магии.

Новшеством можно считать и саму систему магии, а также глобальные заклинания, которые действовали на всех игроков, а также на всю территорию (вот бы куда с мультиплейером). Расы в игре существенно отличались друг от друга, ио это также не было изобретением Sic-Tech (команды разработчиков игры).

А основное, на наш взгляд, достоинство игры в следующем: из всех трех игр Master of Magic самая навороченная (опять же в хорошем смысле этого слова), вариантов стратегии здесь больше, чем где бы то ни было, что обеспечивало потрясающую играбельность.

Это - главный плюс игры, но и серьезный ее минус, Минус потому, что компьютер со всем зтим многообразием откровенно не справлялся. На легких уровнях практически невозможно было проиграть даже новичку. На сложных уровнях компьютеру изначально давались приличная армия, куча изобретений, к тому же постоянно он получал дополнительные ресурсы. Нечестно! Что ж, будем ждать продолжения, о котором уже давно ходят слухи и которое, будем надеяться, будет интереснее, чем продолжения Civilization и Master of Orion.

Тройка - число символическое. Три игры замечательных, непревзойденных до сих пор игры — выпустила Місгоргозе. Одна из реальной жизни, одна фантастическая и одна из мира сказок. На этом можно было бы поставить точку, но это несправедливо по отношению к другим стратегиям.

Создателем Colonization (1994) был сам Сид Мейер, но на этот раз его подвела любовь к американской истории (реализовавшвяся также и в Gettysburg!). В целом "Колонизация" была игрой про Америку, сделанной для американцев же. Игроку предстояло заняться колонизацией новых земель



Игра была логическим продолжением "Цивилизации" и стоит ближе к ней, чем все осталь: ные. Основные черты: гораздо больше экономики, огромное количество ресурсов, причем некоторые можно получить переработкой другого ресурса в специальных строениях. Много торговли. Исчезла наука, зато появилась "политика". Вместо изобретения чего бы то ни было вы "изобретали" Отца-Основателя (приглашали в свой Конгресс одну из реальных исторических личностей, сделавших вклад в освоение или развитие Америки

Увеличилось не только разнообразие ресурсов - резко возросло количество профессий у "подданных", причем каждому желательно было предоставить работу по специальности. Игра заканчивалась обретением независимости и победой или поражением в следовавшей войне с метополией.

В целом Colonization была хорошей игрой, но без принципиальных новшеств. Да и хозяйственные обязанности немного надоедали.

Пороложен разговор об играк, созданных Сирки Мейерии, меназ пертим мил Уссом'овского серияль, в который вошли четъре игра-Relinoid Туросо (1994) и, как легко (1993), Тотворот Туросо (1994) и, как легко можно догаратом, Тотворот Туросо Оейхие (1995), Угра жа Ріхат Гуросо (1994), вышершаю на гота из МиТорова, исластра на соврато иззевений, бизме скорев к Тенте сериялу от фирзавений, бизме скорев к Тенте сериялу от фирзавений, бизме скорев к Тенте сериялу от фирзавений, тенте сериялу от примента Туросоп — чает пленирования и строительства пищарум, закритор решетов и о крарь, в также найми якалифицированного персонала гридета мям по вкусу.

Но мы отвлеклюх. Все четыре игры серхига были заскомического ризентировенным и предплагами игроху всерьез заянться проблежой ревонограз. В обожня Вайтом Тускогой за задече была побольный: стеть одниственным железнопророжным малелям выгим ини ОЦД проштото века, а также Евроге нечеля века внешешего иму же писвам от ожу что зу игру по преду можмым, посольку заявляе игру в Вайтом Туского погуча стем не честравающие, то вселька обшерные и подробные значим от том, так функционириет тот же фокроваю рычно.

Зкономической модель игры, если и не было свершаютиль икарильно и техно-техны недалеко. Железьне дороги — дело серьза-пок и предагу чам гродомить паут-робо, певей, итна ти сна эдесь вобъще? Колова экономическая на ти сна эдесь вобъще? Колова экономическая труктура регинаму Робольтвает о и кабиток или, необорт, недостаток рекурской? Если все было рокомутальной рокомуть и конце финансовог года итрока ждала прибыть. Если илг, акциочеры не дрерома ждала прибыть. Если илг, акциочеры не дрерома ждала прибыть. Если илг, акциочеры не дрерома тупаль прибыть. Если илг, акциочеры не дрерома тупаль прибыть и от систа датель на применения и применения и приромать применения применения и приромать восуческого условить конпрольный помет и дегать восуческого условить конпрольный помет и дегать восуческого условить конпрольный помет и дегать восуческого условить конпрольный помет и детать восуческого условить и пределения и детать восуческого условить конпрольный помет и дезать восуческого условать конпрольный помет и дезать восуческого условный помет и де

Но что токое рыночная коснамия без консурытной обройся Тестетвенна, в игре присутствовата не одна железнодрожная компания, как вем урвантся элеметарное вытоснение ватопросту негде? А тайная соупка вашего контроньного пакат? А беле ве изутством прим и эзставить вас самого скупать свои якции по исутственно эзвишенным ценко? А настоящие ценовые войны, в которых выховает самы актойми? И все это — реальном времет самы бтойком? И се это — реальном времеть

Если все это вам по душе, Railroad Тусооп для вас. Кстати, любопытный факт: когда эта игра только появилась, еще не существовало понятия "экономической стратегии", поэтому игра была признана лучшим... симулятором года.

Вторая честь обладаля неохолько большай играбельностью при полном отгуствии инсешеств. Ну не считать же таковыми ввод новых территория, поварае и лимител не количествостанция, Втрочем, нет Кое-что новое так все же было - сиктурент больше нелья было потолить с пожощью биржевых изхижеций. Лучше это или уже – орите свыми, а вособщь мих быр рекомеровали ваям сажую первым риту (если вы, колечно, не склоных к обморожим рум вире Б64—трафику).

Тпанярот Тусооп и Тпанярот Тусооп Öeluxe отличались от своих предшественников только внешне. На этот раз игроху были доступны не только железные дороги, но и другие виды тракспорта (это следует из назвачения), графика а -ля "Цивилизация" сменилась изометрической просиден в дуже вітто бу 2000 др глобельности поубавилось — вместо целого континента вам предлагали поупражняться на относительно небольшом регионе (впрочем, он казался небольшим только поначелу).



Еще одной легенарарной стратегней от Инстротов стала игра UFC. Енгенту Uhinovam (1994) или X-Солг Енгенту Uhinovam в америкатском вариятел. Овекомен этой играм уникален. В нее о упонемем рубились все — и ирыя пологимики стратегий, и к. тк от стрателе иссобо не побил. Фест, что Місторгове, обычно не солоченая игра и веносировала четвертую, говорит сам за себя.



UFO удачно сочетала глобальное стратегическое планирование и конкретные оперативно-тактические действия на местности, когда ирок угравлял не абстрактными картинским с изображением такое и самолетов, а вполне конкретными людьми, которые сражались, получали ранения, впадали в панику или ярость и умирали во имя...

А во имя чего, кстати? Верь сви причцип оперативно-тактического управления был не нов; в частности, он применялся в играх Laser Squad и Space Crusade, существовших на инотих игровых латформах. Не о Вешим не иго совершенно уникальное: первокласоный, великоленно закрученный сожет.

Вообще, сожет у стратегических игр — больтом мести. Чаще всего вам предло сообщегот, что вы должное среять, и вы это деленте. Вот и все сожительное предлежения предлежения предлежения жета не было — верчес, от сообдеватель сомим и транева и большай сттемы для в катотос сомим и транева и большай сттемы для в катотос сомим и транева и большай сттемы для в катотос сомим прикрытия действены для соми примодительное примодите

Представьть себя: Земля сталя подвергаться нападением "легающих тарелок". Откуда явились ниопланетине – нело-ю, зачем. — вероятиев всего, покорить Землю. С целью противестоять угрозе извель создрежно претивающих 7-сип, оснащеная по последнему слову земной техники. Земной, замельть, посольку инопланетне обладают гораздо более совершенными технологиями. Тем не манее, замплеми, удаста състоять его-

сколько "петакоцик тарелок", и в руки учения попарают образы служе и промя и колоначенных оргофактов, а также сами изколянителе – живны и мертвые. Естепленно, в игер порустатовая заямент науки, поскольку все это богатство градтотеле исследеналь, нобом, того и потого градтотеле и поставовать, нобом потого и потого градственных порядки, поставовать повое оруже и нетаки корабом, построенных понеплененных поставом и потого и почеляющим поненеем поненем поненеем поне ской базы...

Мы несколько сбились на беллетристику, но то факт: игровой процесс очень наполинал чтение или просмотр увлежательнейшего фантастического боевика, тем более увлекательного, что в отличес от китиги или фильма, здесь у игрока была возможность вижешаться в сюжет.

UFO также почти не имела себе равных по "вживаемости" — еспи в обычной игре мы переживаем только за нашего героя, то здесь героев было много! И гибель каждого из них воспринималась как пичная потеля

манивъв как інчени потерни.
В игру банни превеносены и зламенты FPC, каждый боец обладат редком карактеристик, которые в присосе и учи повышению. Характеристик, которые в присосе и учи повышению. Характеристики десентики, в розь при тактическом планирофенние: Тем, у кого меткость выше, додам оружее получше и папронов побольще, остипьен гутьст базучу тогоколт. А если предстоит разбория с маленькой тараткой, зачем ситрациять на задрачее залиных боёты.

цов. Пошпем новичков - пусть тренируются. Зкономическая база также присутствовала, правда, по сравнению с другими стратегиями от Місгоргове, выглядела несколько упрошенной. Подтольность X-Сого финансировалась солочжеством государств, и размеры дотаций находи пись в обратной зависимости от активности НПО на территории той или иной страны. Действительно, зачем платить деньги тем, кто тебя не защищает? Правительства некоторых стран могли даже заключить пакт с инопланетянами и полностью прекратить финансирование проекта. Впрочем, был и другой, более эффективный источник доходов - торговля артефактами. За трупы врагов, их техническое оборудование, а главное, оружие, можно было выручить очень неплохие день-

Оповом, UFO прочно вошла в ряды классичесоих игр. И если кому-нябурь когда-нябурь придется остаелять стискок Туччик игр всех времен и народов", она займет там не последнее место. О ее неувядающей потулярности говорит хотя бы тот факт, что по игре написаны книги (и не одуя). Насколько нам известны, кроме UFO такой чести удосточног этогико Ооогл.

Вторая-часть. "X-Corn Terror from the Deep (1995) — практически инчем ме отпеченова от первой, только действие было первесенно подр. показым на которых практический увеличинись вдеое, да требования к метосино орижиться метомые оружить было меньше, а времени на отрельбу роздиле облашь, уже не дараяться, лио смести аррга бешеным автимитическим ситемы, только оборы образоваться и метомы образоваться дистомы образоваться дис

Третья игра — X-Соит Аросемурае (1997) — превозиция все окадивня. Оне не просто было более невороченной — оне было другой. Конфинат тричел более покальный характер (как тоше в ромскорошь в отромски гороб, иновущем то своим законом. Так действелят негакортито своим законом. Так действелят негакортиратигорыма ресты (так очим сти, и убиль "Саугора, непримую объекствленым гришальцел), разнообразные мофиломете рутигорам.

Телерь игрок не мог достражеать свою базу потраственному вкусу — на все требовалось согласие муниципатитета. С финистроезнием тоже были проблемы, поскольку большинство потемциальных билогоретией в начеле игры относились к X—Соги нейтрально, и их расположение только предстагол завоевты, а правительственных дотаций явно не хватало для нормальной жизых

# ACRO PROSE

Ученые и инженеры типре, подразделяться по специальностия (пишьмет соблюдатот?) У них также повеннось несое подобе зарактиристих, исчетным выправлению проемы, всего примя паратехника (предыта достражения доступной техника (предыта достражения доступной техника (предыта достражения достражения силь. Но голяение во время выполнения тактичест силь Но голяение во время выполнения тактичест силь Но голяения подататься и имерат заком имерат привычный поштатым или более сложный и зрагицыме технітите. Такто по цене было Улучшилось бовего взаимидействие агентов техневы и можно боло объедения этрутна.

"Театры военных действий" немного увеличись в размерах по сравнению со вторым X-Com, а уж в сравнении с первым и вовсе выгладали гигантохими.

А теперь – пожка дегля. И графика, и егдівустарели как минимун и в пару лет. Несмотря на кажущуюся трехмерность, карты были вполне статичьмих. Их нетьзя было вращать или масштабировать, И это в 1937 году, всего за пару-тройку месяцев до выхода полностью трехмерной іпсидасію!

Впрочем, недостаточно современная графика нимало не убавляла главного достоинства X-Com-3 – великолепной играбельности вполне на уровне двух первых частей.

Как мы уже говорили, фирмой уже вненоирована и четвертва часть: X-Com: Interceptor. Правида, бовые двійствия на этот раз прицетсь вести в отпрытом косилось. Похоже на то, что, собравшись с сизмам и подтянув резервы. Місторгове гредпричимает очередную польтку проратьсня на рынок косиломуятстров, потеснив Отідії и LucasArts. Как говоритоя, двій—то Бог.

Еще одной весьма популярной стратегией от тести мегуализательном времени Fields of Glory (1993), разработанный все тем же Сидом Мейером. Поиграв в "паровозики", мазстро решил на этот раз сыграть в "сопдатики", и это инсп ополучилось.



Игра была посвящена периоду наполеоновских войн, известному как "сто дней Наполеона". В дополнение к реальным сражениям, в игре присутствовала и пара вымышленных.

Игра отличалась крайне продуменном и удобной справочной системой, несколько напоминавшей гипертекст: щелкнув мышкой на любом подразделении, можно было получить подробные сведения о нем, о его командире, а также о выше- и нижеотоящих офицерах.

Интерфеко чем то непоминел Dune 2 выбрав от или иностира, вы должной выги задатитил построения, в также зарактер дажжения из не иноблыции жень Оденко, в отимне от той же иннебльных мень об денко, в отимнено существенную рольсоставу различения размин отимномы друг от друга по зекротемного и отимного догомного различения разделения. Моральный фоктор управ объщьуються разделения. Моральный фоктор управ объщьуються было ввестих и бол, перестроить в изовь бросить в ягаку, то вор, не что были опособны огодеста за ягаку, то вор, не что были опособны огодеста за ягаку, то вор, не что были опособны огоде-

Битва продолжалась до победного конца, причем победить игрок мог, не только просто уничтожив противника, но и "обезглавив" его армию — лиция ее большинства командидов.

Сид Мейер, как всегда, создал очень качественную игру, и как знать, не на этих ли "полях славы" вынашивались замыслы будущего "Геттисберга"?

Совсем недавно Місторгозе выпустилв еще одну замечательную стратегию Magic: The Gathering (1997), основанную на настольной карточной игре, которвя пользуется огромной популярностью во многих странах мира. Принцип прост; каждой карте в колоде соответствует свое заклинание. В течение хода игрок должен применить заклинание, вырабатывающее магическую знергию - ману, затем, пользуясь своим запасом маны вызвать армию и атаковать противника Кто-то в этой схватке неизбежно полжен был потерять свои войска, и "дефицит" жизненной силы вычитался из запасов самого героя. Оригинально? Оригинально. Впрочем, аплодисменты в данном случае уходят не в адрес Місгоргозе, а в адpec Wizards of the Cost - создателей оригиналь ной конпеции



Меріс: The Gathering — это орин из немнотих случев, когда бешевні утсяк Містуров белосій кира привес не новаторской подход, яка это стуччалось чаща всегі, а састаки моборт — беракчалось чаща всегі, а састаки моборт — беракнова предостивня при при при при при при при пересоневал не компьютера пряктически в састнова да ранном случев сизаракти грампизации том как вистольной итры. выпушенной фирмой же вистольной итры. выпушенной фирмой же вистольной итры.

Эта игра идет в ревльном времени. И что же? Игра в Могортове овский Мадіс. Тhe Gathering, причины всны, очень сложно (практически невозможно) дунореженено твосовать колоду из более чем двух сотен карт в поисках нужного зактинаных и израждять сичитам и Вева тоте.

Версия Microprose, как мы уже отметили, оставила оригинальную игру практически без изменений, добавив разве что очень неплохой сюжет. Еще одним приятным сюрпризом стала шикарная графике.

#### Adventure H RPG

Первой игрой жерь Alventure, въпушенной компеней стали Fintest — јятице омого Сида Майера. Впочем, игра это не имеле нечето не общерном сестам, в которых нух- но было общернать многочеспеные ложари и умело манитуровать найогочеспеные ложа общерном Тором Стали. Общерном Стали.

Pirates! была одной из немногочисленных игр из которым можно было XVITы. Игроку предоствелялась полная свобода — он был волен воевать со всеми сразу или поступить на службу к одной из держав, заниматься, честной трговлей или морским разбоем, выполнять секретные мисски или грабить торговые караваны, искать затеренные клады. жениться, в конце концов!

Йгра удачно сочетала в себе адвенчурные, стрателические и аркадные элементы; для того, чтобы добиться успехов на пиратском поприще, необходимо было не только умело руководить своим флотом, но и метко стрелять, и хорошо владеть шпагой. Впрочем, даже потерпев поражение в поединке, не стоило отчаиваться — друзыя—пираты вполне могли выкупить героя из плена и вновь доверить ему небольшой кораблик.

Първам" произвели мастовщую сеневцию в игровом мерь, кат пърт ком что Обстана ЧЕТВЕРГОЙ по счету платформом, на которую была 
коневритроване възитущенене то Обсценто для 
Комморорей игра. Множегото других фирм пътатимся повтортия, учект Търтрогой, на полноя 
мера ато удалось лиць. — самом Мисторгове, кототимат "балотом" предведения или выегоченном 
игра. "Блитом" предведения или 
игра. "Блитом" предведения и 
игра. "Блитом" предведения 
игра. "Блитом 
игра. "Блитом" предведения 
игра. "Блитом" предведения 
игра. "Блитом" 
игра. "Блитом 
игра

Новым адвенучрным проектом Сида Мейера стала игра Сомет Асибол (1950), смоторая, так же как и "Пиратъ", ломала традиционные представления о жанре. Так же, как и в "Пиратах", игрока ждал увлекательный и польный приключений и опасностей мир, но мир не исторического романа, а шилискосто датектива.



Герою предстано в качестве агента ЦРУ раскрать мого свых затуптемь дел от лораскрать мого свых затуптемь дел от локальной брыбы с терористическим организацеми и неркомательных когифинктак, когда на крату поставлена орыба вогофинктак, когда на крату поставлена орыба вогонака, согда на крату на крату на крату 
практически в люби город мира. Сами упикким
миско было добавать разноображным стособами — от гроспуциявния тельфоных перогозорого
ми — от гроспуциявния тельфоных перогозорого
по промного задеме и коткором "жукой".

Covert Action была достаточно хорошо сбаласкорована. Например, для того, чтобы проследить за подразительной машиной, атент мог установить на нее радиомаек, а мог и преследовать е на ватомойле — в зависимост и отгог, какой навых унего был развит лучше: вождение или ралохалекточнов.

Впречим, при воек своих росточествах игра сосрев всего оставит ревенопричения послоченков энергиченого действия в дуке Джейнося Бонда— очем могут счесть ее "перевекториченког", не осил ввя по душе непреженняя этпосфера илиносноску розвитава в дуке Джен В Карра и если вы сносно владеете витийском (по кар) дейтами вам пириеть росцифорамя - нежило закотами вам пириеть росцифорамя - нежило закотами вам пириеть росцифорамя - нежило закотемия вам пириеть росцифорамя - действия меверима окрариять страмить образовать образовать образовать дея предмения окравить образовать образовать образовать дея предмения окравить послежных распечения дея предмения окравить образовать послежных дея предмения окравить образовать послежных дея предмения окравить послежных дея предмения послежных дея предмения послежных дея предмения послежных дея послежных дея послежных дея предмения послежных дея послежных дея

При всей своей стрести к экспериментированию Місторгове не чуралась и травиционных квестов. Например, фирма стала паблишером Тітесцевт, техстовог приключения от Legaно первым квестом, разработанным непосредственно в компанеми, является и тура Вех Nebuland от 1992 голя с всей в пределаться в сентабее 1992 голя с всей в пределаться в сентабее 1992 голя с в пределаться в сента-

Что воставило Мисторгова ватиса за освоение нового живер З воредние ВО т. «босполтама ливером афгентиле была Бетез Оп-Line, к тому моменту уже заврениваю сверот ответот соннурента — компанию Infocom. В отличие от поста кранешем сверость техностьюм играм по споязнам сожетом. Бетет сарпата ставку не прафических катества, потетелены с пищаять в сторону процения интерфейса — синчаля ваю, и сторону процения интерфейса — синчаля ваю, терфейсом, на смену которому в свою очередь пришли иконки-пиктограммы. Все это, как ни странно, не пошло играм на пользу – сюжеты упростились, а большинство задач можно было решить элементарным перебором.

Другой путь чобрать компания LucaArts — с осохи утах Минас Магайи тыть и с осохи утах Минас Магайи и да Минас Магайи и да магайи тыть и с осохи утах Минас Магайи и с осохи утах Минас Магайи и с осохи утах магайи утах магайи и с осохи утах ма

Таким образом, к началу девяностых в жанре существовало два сформированных стандарта. Місгоргозе сделала ставку на лидера, использовав в Rex Nebular интерфейс, разработанный Lucas Arts, немного его дополнив - в игре появились дополнительные меню, "привязанные" к конкретным предметам; таким образом, список возможных действий был достаточно обширен (кстати, такая система получила название MADS - Microprose Adventure Development System). Нетрадиционным был и подход к фатальным ошибкам. Если в игоах от Sierra вероятность гибели героя была очень высока, что заставляло записываться чуть ли не на каждом шагу, то в Lucas'овских играх возможность совершить непоправимую ошибку отсутствовала принципиально. Разработчики из Microprose поступили по-другому: игрок по-прежнему мог совершить ошибку, но в этом случае игра возвращалась в ситуацию, предшествующую его гибели, тем самым давая еще одну попытку.

По там временем подобный подход был достаточно невезгором. Это было несониенным достомноговы Rex Nebuler, это же было и одням из еги крутных недостатков. Вирим, разреботчеми слишком увлентись иреев "бессмертик", в итоте, игром нередо поледат в отумуных полька в итоте, игром нередо поледат в отумуных полька в итоте, игром нередо поледат в отумуных полька истом, в полька по получны полька истом, в полька по получны полька истом и получным полька истом и получным полька истом по получным полька истом по получным полька истом по же мог по готебуть безовозратия. Это, негоменена, рефотповлять и верям.

The Parameter of the Pa

Что касается сюжета Rex Nebular, он был достаточно забаевке в результате вверии косимеского коребля перей поледает в планету, на которой после билогической войны не осталось ни одного мужчины. Чтобы избежать вымирания, женщины планеты изобрели сложнейший вгрегату, который мог на некоторое время менять пол человежя. И м. ыв лоняли.

И тем не менев, шедвером Рех Nebular не стал Немотря на остромнеемымую сохожную выдумку с Изменителем Пола, сделяещую бы честь свомку. Филиппу Фермеру, нуту нетрудно по слутать с любым из Space Guestos. А для такой компании, как Мігостргове, просто сделать интуру хужа, чем у других, было явно недостаточно. Сказалея недостаток ольтя?

Квк недостатки, так и достоинства Rex Nebular были учтены в спедующем квесте от Microprose – Return of the Phantom (1993), основенном на ромене Гастона Пелу Трискра. Отнеуст эк исторна повъзуют на Загава незератощая полуженностью сие бале неореосретно экреизистроване, по е мотивие моще поставлена рок-стерра. Так-что поветанем на ръчее компьютром и трис, осъбенность пределать Отпры. Стемат, перенестия действие в сопремененую ференцию, да но образи Принарии просущето мутранския, ревратив его в заурядного эпото темута помень.



Интерфейо был таким же, как и в Res. Metablar Коментург босхорий то кон каминитель Загаром же месями (росбоено экспенния засетрам жит показанос пешимох негкими. Сами Місторгове овіды подстрахованись, воченняющим 1 месят в том мура включал неперавдено стохомо любирни. Електичного загарих были свізання не се меннутуроровними загарих были свізання не се меннутуроровними зами итрає проста не мог пойн по покаму лути. Камі итрає проста не мог пойн по покаму лути. Боле тоти, сент полого кожнения бесевду у лерсонама все вща была важнев для героя неформацій, по сенто свіди по загаром.

Сповом, опытные игрохи были несхолько разочарованы, однако для нечинающих игра была просто идвальна. Тем более, что Місгоргозе удалось сохранить мистическую атмосферу книги, а графическом и зуковое оформление были выполнены на высшем уровне.

А что же обещанные RPG? К концу 1993 года в активе Місгоргозе было несколько игр данного жанра, из которых наибольшего внимания заслуживают две: Darklands (1992) и The Legacy (1993).

Місгоргозе и здесь продемонстрировала нестандартный подход к жанру. В Darklands необычным (вернее, непривычным) был сам мир, в котором происходило действие. Разработчики отказались от фантастических стран и поместили героев в Германию XV века, но не в ту Германию, которую знаем мы, а в ту, какой она виделась обитателям Средневековья – причудливый мир, сочетающий выдумку с реальностью. Неординарным был и подход к сюжету: игра не имела решения как такового. Несмотря на то, что глобальная цель все же была, квесты каждый раз генерировались новые, да и после достижения цели игру можно было продолжать. Таким образом сюжет удалось сделать непинейным, но эта непинейность оттолкнула от Darklands многих поклонников жанра, предпочитавших игры с более четким и определенным развитием событий.



Реализация боевых действий также отличалось оригинальностью. Бои проходили в real-time режиме, но игрок мог в любой момент поставить действие на лаузу, отдать необходи-

мые приказы и вновь продолжить бой. Так была блестяще решена лроблема эффективного утравления несколькими персонажами в реальном времени.

Еща одним согрожным иноверватичем стапо оригинатыва система мили. Почим отрадиционной "плимической", в игре трисутствоваем и "реализоваем" илине. В люба минен терои могли обратилься к помощи ориего из святи, количество согран и обратилься к примощи ориего из с стать сради и об дали святае на все случая исистать сради и об дали святае на все случая исистать сради и обрати святае на все остучаем исистать пременя в всебо стигуры, да и обрфективность молитае напримую зависала от реавите соответстроции мевямос.

Тhe Legacy была решена в другом клоче, бопее характерном для квестов. Герой получает в наспедство большой сообняк на северо- востоко Современных Штатов, и выночетом, то один из его дваным геродов заключим договор с потусторонимим сигами, за который вынуждены респаниватыся миюте покольения его потомысь. Как только он входит в особняк, дверь закрывается, и так далее.



Сама итра представлятся собой традяционный безопарис, но только с аркой стороны. С другий спороны, оне быта полной гротевоготольностье Бре в Вейновег и подобным играм, в которых основеных, а нестра и единственным гособом "несем" грово были советим и онекстрами. В Ттве Legacy бог отната гражтически и с принессии. Отнат принерии от принесии от можных головопомис. Кстати, системе развитие быта достатичем и гобой — учениченноета только отныт, а ук не жини невыми раскаравать григобретеченые "аркты", рашая сом и грос.

Далие. Тте Lодоку, по всей вединости, биле первой RPG, в ктором учитываться, размеры гредметав при их помещении в інчентогу. Ту кокмеру можно било лекто нести в рукв, в вог в кармин засучуть — извиченте По ходу действем турок неходить виксотрые продинять (чемоден, браток, для ключей, бумасичи, для документов), в можно буражом, е постатенно стото перед выбором — каком предмет чести с собой, в какой остаетьть на "соладе".

Необычным был даже графический режим (360x240), а оконный интерфейс можно было настроить по совему вкусу, меняя как размеры, так и положение окон. Словом, в The Legacy Місхоргозе в очередной раз доказала свою отсобность нестандерэто подоти к любому женру.

А вот игра BloodNet (1993) продемонстрировате смось на только асмонтиле и RPG (автогично съерровскому сериалу Quest for Glory), но и различных стилистик - толики и киберпанка. Джи действие развиваютось в двух "параплетыных мирах" – реальном Нью-Йорке будущего и киберпространстве.

Если на учивоветесь коберлин ковороми комилими и фильмами, ангураж и упры покажетов вим до боги знакомыми единяя плобатыная отть, тоетискова Компанева, зу отель контропуроция (во тляве, естественно, Плохой Париеы, Гуртны хогоров—паритымувова, А сон—то покажето и негобычным. Например, вампары, один из которых и куреат главетого граб. Остатественно, цель игры — найти средство, которое помещало бы самму графо превораться в вампары, полутно порешив Главного Врага.

Как мы ужо отмечами игровое пространство войометь биль организательной мисторым с развить и соторым герой собирал обычные предтным мир, а которым герой собирал обычные предтимень и информовиранства, а которым он собирал информовиры. В отоим мирях он мог общью развить выше аррись, которые можно была поселтив. Вообтива, парам на сотиментальных особенноства игры становым с предметом предметом от загажения в предметом, соглама на общения с предостанизательного, соглама на общения с предостанизательного, соглама на общения с предостанизательного с предостанизатель



У одних пероснажие можно было получить квесть, других — ненять в помощники, с трятьмик нужно было попросту драться. К слову сказать, "накоченность" терно отредативась не столько уровены развития его невыкох, состьюх снауст жением, которым он пользовелоть. Ну а его слособисть зфрением оржительное в инберпостраются повышелось после ангрейда компьютера. Все как в кизени.

Словом, BloodNet — игра очень необычная, как для adventure, так и для RPG. Dна и сегодня выглядит достаточно свежо. Если вы хотите обогатить свои представления об этих женрах, BloodNet определенно для вас.

В феврале 1984 года на Місторгове вышля уще Погудо Пубет — положну, свами "повогиче сомі" квест фермав. Он не отгошан кольшень успершення в него просто очене приято имрать. Везьам погиченае загадку множество пожнам старда, в также ревіпнам гарском, когуснозаміськуюванных под помоне стара, уданова терфіне и трациночно "босмунім" гароя вое это поставико Оторої Sphere в орин ряд отчимим гарскатемним жаную .



Не лишним будет упомянуть и о том, что в Dragon Sphere основной сюжет был достаточно плотно увязан с побочным в панном случае с поиском сокровищ, впервые появившемся в King's Quest. Основная линия, кстати, также чем-то напоминала King's Quest - молодой кополь лолжен уничтожить злого волшебника. прежде чем тот вырвется на волю. На первый взгляд. Почему "на первый взгляд"? Потому что на самом деле сюжет игры не был настолько прост, традиционен и прямолинеен. Игровой процесс сильно напоминал чтение хорошего детективного романа - как только игроку удавалось получить достаточно полное представление о подоплеке событий, расстановке сил и своей собственной роли в происходящем, как он получал новую информацию, заставлявшую строить новую теорию. Еще один пример такого подхода к развитию сюжета можно найти в Fable.

После Dragon Sphere данная линия в творчестве Microprose надолго прервалась. Возвращенее остоянось только в проципи году, когда высти от сигнем пред Кат Еагт, разроблением Кайзко Батех автимент, Конечьо же, в гляза брозвакойзко Батех автимент, Конечьо же, в гляза брозвапось зоорута о Ваботура, о чем и сооруши и воторы решенам на игу в воськом и можере "Навитатора" за процина год, Денствительно, влениче
Бойогра на этот проект Бамо и восомненьных обе
Бойогра на этот проект Бамо и восомненьных обе
в вогомнитов чем и замежентями воброти Минатира Бами и всетечености, когда необратимая
пристофромация г дол уже неченамы, и и ужи о устель налити между о того, как "Бама гототити его
петь, налити между от того, как "Бама гототити его

Как и в Blodflet, перад героем лежал огромнам, сорментроваться в котором было непрото. Как и в Blodflet, касетовые задячи быти ориентрованы не столка и в тичеткогу, солыко на общение с другими персонахими. А вот траниформация героя быте реагизоване просто блестице — о и менятом не толко и вышем, но и внутрения, с течением времение от сити регитичевапов., а сообразативнесть, наобрарт, уменьщия

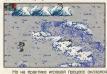
Другие "изюминки" игры не являлись собственным изобретением Каlisto — например, различные режимы поведения героя были реализованы в третьей Legend of Kyrandia. И тем не менее, они еще не услепи (и вряд ли в обозримом будицем успеют) превратиться в шталилы жанра.

#### *Аркалы*

Увлечение вриздным жанром в большей степени характернует ранний гермод деятельности импестрока. Гредима вриздеми страуктом, выпушеным фармом, стал эквиенитмый Айготие Картеру (1957) и в приводе Местроне урактом, жанр, прежув всего — на мурово пространство или предпата на мобичная роделя 7 моб бездумена всего — сем мурово пространство или предпата на мобичная роделя 7 моб бездумена всего — сем урово пространство жительные прымож по глатформени и лестняцам, или бых муровиченную комбинами.

Вапрег же предлагал практически полную свобору перациясний, отранеченную только размерами игрового поля. Оно, впрочем, было настолько общирнам, что в этом лабилинте окстпол, провогончемы заграждений и минных поляй нетрудно было заблудиться. Огромное игровое пространстве, всеьщенность дайствем, разнообразие миссии – все это обеспечило Аirborne Лапрег заслуженную полужирного.

За полужарной игрой неминуемо следует продолжиные, на мобяма тому учести и "Рейн-джер" — в 1992 году евшта вторая честь под не-заять на себя комвидрование не одним солдатом, а целой четверкой. Четвуре виды ландшафтою: полярный, пустынный, веролебком и джурятир разнообразнейшее оружие и снаряжение – казаповь бы, тое ше и ижие?



давльно утамительным, интерфейс — переусложиеньми, а вид сверку наимого уступал классической "Рефекрероской", чаометрик Слобокреса Гогсез получилась претенциозной и небезыитересной, но маломграбельной, сосбенно на фоне безупречной первой части.

Классической аркадой в стиле "платформ и лестниц" стала игра Rick Dangerous (1989) и ее

# ALCRO PROSE

продолжение Rick Ванделом 2 (1991). Заспериментатретемо эдесь не пезих, до но было и им к-кему, Хорошо продуменье леберияты с житроучие размещеными врагами и попушклими современня (для той этому, разумеетка) трафика; игровой процесс, заствеляющий напрячь не тоть-ко стиненой, но и головной моэт – все это деполо. Rick Овагрессы в необъямиенен от риятном игров, имко которой в сасе время не прошел, наверное, и на удит пойтетья орган.

А вот игра Weird Dreams (1990) полностию отрежуваной и дяже, пожалу / точнодатческой игра мы пов еще не верети. Weird Dreams поне пов точно и деят и меня пов от сил точно и деят и меня пов от сил точно и деят и меня пов сил точно и деят пов деят по деят деят в точно и деят деят по деят деят в точно и деят деят по деят деят в точно и деят деят по деят деят деят подычано было проводять. Иляковорность вого производят шего подченовать деят подычают профизой.

щего подучерживальсь великолегными редриком. Словом, игра была выше всяких похвал. И концепция Weird Dreams, и ее практическое воплощение не знали себе равных. Не исключено, что именно эта игра в свое время повлияла на разработчиков прошлогоднего жита Dreams to Reality.

Если уж говорить о прошлогодних хитах, непьзя не упомянуть одну из лучших игр 1997 года — Worms 2, бессмертное творение Теат 17, отубликованное Microprose. Что можно сказать о "чеовячках"? "Пошвговяя асtion—стратегия"?

Банально. О Worms бессмысленно рассказывать. Их мало просто видеть. В них надо играть. Если же по каким-то

ЕСЛИ же по каким-то причинам вы остапись в стороне от всеобщей вормзомании и понятия не имеете об этой игре, специально для вас краткое содержание. Итак, имеется несколько (минимум, две) бригад по

фирмы со дня основания и поныне — один длинный золотой век. А точнее — золотой путь.

...вся история

четъре червячка в каждой. Они располагаются на случайным образом стенерированным уровне. Каждыяй червячок обладает широчайция набором оружия и подсобных средств (как-то: веревик, буриль-ые устройства и т. д.) Цель — вынести противников, не потибнув при этом самому. Играть можно как с компьютером, так и с живым оппонентом.

Что? Для вас это слишком примитивно? Ну я же говории, просхазывать — бессмысления, и сам, что греха таить, был в свое время такого же мнения... пока не съграл в "Vorms сам. Так что сли вы вще не купили эту игру, не жадичнайте. Удовольствие и вем, и ващим дружьям гарантировано.

#### Вместо заключения

Ну вог, собтовенно, и все. К сажалении, журил не реанновий, и с оттоль не вошли многие воргаймы (сосбенно из режем), некоторые сикуляторы, только воспользу упожную большенство спортнены, и развительного в поторы политиели, то могратира не продругатим — на неполнения. Мы пототя на сто процентам уверены, что каком ка изили в дяжном оборе что то новое уля себя, нашли в дяжном оборе что то новое уля себя, и уже сети вы новностью и тремения, что и то лемили хороший повод полистем стерны сборьят ки, на которых можен зайти не арум уже по-

Мы прощаемся с вами. Ждите новых хитов от Microprose... и не забывайте про Firaxis!

> Константин Максютин, Александр Новиков



Чем больше акроили отвечественных интерес провежен не рынке, тем больший интерес провежен наши интетем к деятгольности российских резработчиков и карятелей. Спешьм честитно уровлетакрить ваше побольтотво — не этот раз мы рассижами вам о компении "Акелла", с президентом которой, Двигрима Архипевым побесовоем неш которогограния.

## Глава первая или Вчера, сегодня, завтра

Добрый день, Дмитрий. В начале нашего разговорв, позвольте задать банальный, но в то же время естественный вопрос, — что на сегодняшний день представляет собой "Акелла"?

группа компаний, состоящая из целого ряда фирм-разработчиков. Под нашей крышей расположилось шесть студий: три собственных и три постоянно занятых а проектах; собственно, само издательст-во и оптовый магазин, который является крупнейшим дистрибьютором практически всех известных поссийских производителей игр, мультимедийных продуктов и Video-CD. "Акелла" активно занимается как играми, так и multimedia. При этом именно мультимедийное направление деятельности фирмы наиболее известно. На нашем счету уже порядка тридцати продуктов: часть полностью разработана нами, в другая издвется по эксклюзивному соглашению. В настоящее аремя дела фирмы идут аполне успешно. Мы сотрудинчваем с диперами по всему бывшему Союзу, от Камчатки до Калининграда, от Крыма до самото Крайнето Севера — к счастью "Акелла" достаточно известна и в этих регионах. Честно говоря, только благодаря такой общирной дистрибьюгорской сети, ў фирмы есть аозможность гратить даньги на различные проекты Ведь ни для кого не секрет, что на сегоигры в России — дело трудное и дорогое Скажем так, это пока не очень выгодное нравится этим заниматься.

Нам всегда было интересно узнать о том, как рождаются игровые компании Как появилась "Акелла"?

Наша фирма — это классическое акциснарное общество, поязиашиеся на базе туристической группы :). Все началось стого, что несколько человек (в том числе и я) серьезно увлекались водным туризмом. С тачением времени, когда грянула

#### Пираты, каперы, флибустьеры, буканьеры, корсары...

Уже из нававния игры понятие, что "Корсары" погружент нас в мур вегичественных караваяп, шумных портовых трактиров и отчаянных джентименно удечи. Однако, не специите говорить, что теме пиратогия куж завежене из-за спицком частого использования (это и Рігсеві, "Морския Легенці», "Бірическая и пр.) Служе ККК, выступающая под этидой "Акеллы", сделага проект неоголько состоям.

ным и непохожим на все остальное, что просто диву даешься, насколько богата фантазия этих людей. Итак, действие игры протекает

в древнем, полько и мели мире, носищем название Энлии» Зар. Сердце морских ветров. Вы выступвете в роги молодого кепитане небольшого пиратского коребля, который в поисках славы и денег готов пройти через любые отвесности. И очи му герентированы. Вас ждут "приятные" встречи с морскими чурищеит — таниетвенным Цветком Глубия,

мифическим Левиафаном и гигантским кракеном. Бой с монстрами не будет легким, и только опытные капитаны смогут встретить следующий день после столкновения с огнедышащим драконом или целой оравой морских чертей. Помимо этих "невинных" созданий вас достают еще и корабли военного флота Империи, желающей навести порядок в северных морях. Если вы уверены в своих силах, то можно дать имперцам бой, но иногда бывает разумней просто избежать встречи с ними. Не забывайте о ваших кровожадных коллегах, а также о том, что вы неизбежно столкнетесь с вызывающим сверхьестественный ужас "Летучим Голландцем". Конечно, воевать с чудищами и брать судна на абордаж - это хорошо, но было бы странно, если бы в "Корсарах" не присутствовал глобальный игровой сюжет. Разработчики предлагают нам принять участие в регате вокруг Архипелага. Старый пират, устроивший это мероприятие, в качест-



ве приза за первое место выставил фантастический корабль. "Золотой Леберь". Скажу с сразу, бом без превил" разрешены, и вы можете постепенно уменьшать количество претведентов на первое место Бирочем, их посищают точно тачне их мысли будите уверены. К сожалению, ничего не сказано орваных стартовах возможностях, но можно предположить, что корабля у конкрыется будут немножом поблаще размерам и гобыстрев. Неволено подумаещь несколько. за эперат емя ка произветить за перетый выста-



рел... но это и к лучшему, мы ведь не в какой-нибудь 3D шутер играем.

#### За ветер добычн, за ветер удачи! Чтоб зажили мы веселей и богаче!

Итак, вы приняли предложение об участии в соревновании и отправились бороздить просторы морей, Сразу оговоримся, морские путешествия строго ограничены количеством воды и пищи на корабле. Поэтому, если вы не хотите спровоцировать голодный бунт и услышать крики "Капитана на рею!", не забывайте время от времени заходить в ближайший порт. Собственно говоря, именно переход между двумя прибрежными городами и можно условно назвать "миссией". В порту также будут даваться различные задания, которые помогут подзаработать деньжат для починки корабля, очистки его днища от ракушек и водорослей, для закупки необходимого снаряжения. В беседе с посетителями местных таверн вы узнаете самые последние слухи, которые помогут приготоаиться к сюрпризам на очередным участке пути. Первая миссия в "Корсарах" будет заключаться в изучении основных маневров судна. В следующей - кораблю будет нужно преодолеть полосу рифов. Но поторопитесь. надвигается шторм! В третьей миссии вы прибываете к месту старта регаты - тут-то и произойдет ваша первая схватка с вражеским кораблем. Если выживете, то считайте, что готовы к настоящим приключе-

Спедующая цель - превраще ние юного капитана в морского волка, одно упоминание о котором заставит побледнеть многих храбрых вояк. Как и следовало ожидать, после каждого сражения, капитан вашего корабля будет становиться опытнее. С опытом приходят навыки по управлению командой и увеличении ее боевых способностей. Однако даже самый известный и способный капитан не сможет мгновенно превратить гольпъбу, нанятую в ближайшем кабаке, в храбрых и умелых

пиратов. Элитную команду вы сможете набрать после успешного абордажа судна - из матросов, сдавшихся на милость победителя. Убейте вражеского вожака, и вы автоматически выиграете любое сражение. А овчинка стоит выделки! Ведь вы также получите в полное распоряжение как захваченные товары, так и само судно, если решите, что оно лучше вашего. С некоторых необычно быстрых и живучих кораблей вам будет нужно взять штандарт. Зачем? Да, затем, что именно он являлся причиной особенной крутости захваченного корабля, магически уве личивая его скорость или прочность. По видимому, самым ценным волшебным артефактом будет Знамя Зверя, позволяющее на одну миссию превратить ваш корабль в морского змея, рыбу-меч или кита-убийцу. Почувствуйте разницу!

Любопытно, что численность абордажной группы будет зависеть от размера команды судна: так, огромная карака сможет перевозить до 900 человек, в то время как крохотный катамаран лишь четырнадцать. Правда, учтите, что маленький кораблик спокойно проходит через полосу рифов, в то время как неповоротливое судно сможет повторить его маневр с большим трудом.

#### Переходим к водным процедурам. Разговор о приятных мелочах

Изображения и характеристики кораблей строго соответствуют историческими

фактами. Детализация всего и вся выше похвал. Жессражения очень сильно отражаются на внешнем виде и мореходных качествах вашей "посудины". Ядра рвут паруса, остав-ТОІВП пробоины в трюмных отсеках и падают на орудийные палубы. При определении урона учитываются такие параметры, как сила ветра

и скорость, тип ядер и место поврежде-





ния. Позтому тут есть некий злемент везе ния - даже одно удачно попавшее во вражеский корабль ядро может решить исход схватки в вашу пользу.

Графика... удивление, переходящее в чувство легкой эйфории — вот первое чувство, которое испытываешь, когда запускаешь игру. Конечно лучше несколько раз увидеть, чем услышать — скриншоты прилагаются. Никогда не подумаешь, что на экране монитора можно увидеть все богатство оттенков морской поверхности: от светло-зеленоватой в штиль, до темно-синей при штормовой погоде. В солнечный день на волнах весело играют блики. На мелководье желтоватое песчаное дно то обнажается, то вновь уходит под воду. Путешествуя утром, вы будете наслаждаться красотой солнечного восхода, а ночью - бездонной глу биной звездного неба, раскинувшегося над головой подобно второму океану. При этом, в зависимости от времени суток и количества облаков на небе, изменяется освещение, а значит и отбрасываемые кораблями тени. Любоваться окружающим миром очень удобно. Ведь благодаря полной свободе движений камеры, можно выбрать абсолютно любой ракурс. Последнее особенно важно, учитывая, что все объекты в "Корсарах" полностью трехмерны. Камни, рифы, корабли, острова и маяки на них - все сделано не просто красиво, но и достоверно. Так, вид и высота волн генерируется строго в соответствии с тем, как они должны выглядеть в реальной жизни. Ну, что можно сказать? перспективным и интересным для нас бизнесом. Итак, 7 июня 93 года появикоторвя на тот момент о производстве шляла. Собственно, "Акелла" появилась в 1995 году, а затем, после произошед-шего объединения нескольких игровых компаний в конце 96-го, она разроспась Так и появилась на свет группа компаний

обычное название?

Во-первых, "Акепла" это прекрасное ли"? Лично мне всегда нравился вожак волчьей стаи, чьим именем мы назвали сти-слвбости, а а молодости, в самом расцвете сип. Кстати, нвш лозунг — "Акел-

Ваш первый проект, Расскажите

ний" и "Тайны 500 игр". Касаясь "Спра вочника", это — вообще легендарная данный момент уже разошлось около 20 твх и будет содержать огромное количест во полезной информации об автомобилях ервый "Справочник Автолюбителя", хотя и был выпущен около двух лет назад до сих пор является одним из самых удач ных продуктов "Акеллы". Даже сейчво он высокой популярностью. Быть может, из-за низкой цены, благодаря которой многие могут себе позволить их купить, и дуктов на российском рынке. Вообще-то продуктов, разработанных в России

сплошная трудность. Как я уже говорил в России они особенно тяжело даются дуктов — это всегда командная работа Велика роль каждого члена группы, а веді вдруг что-то случается с программистом или с художником, в срочном порядке общеизвестно, что разработка легальной продукции является достаточно дорогим удовольствивм.

Расскажите, нал чем сейчас работает

Основной игровой проект "Акеллы" на свгодняшний день — это "Корсары", мы возлагаем на него больше всего надежд. ресных резработок. В настоящее время мы делаем игру на базе движка "Малаказать ее журнвлистам. В ней будет цвет-ное динамическое освещение, полупрозовчность и т.п. "Софтверная" версия будет очень быстрой ... в общем, есть много оригинальных находок, большвя часть кото упомянутые особенности ожидвются в Unreal, но тут трудно что-нибудь скарессказать все подробности. Другое на-

Хорошо, давайте поговорим о планах по локализации и выпуску мультимедий

Нвиболее известное достижение гонок POD от Ubisoft. С этой французской полного блескв. Кстати, сейчас мы издаем олотую" версию игры — POD GOLD По сравнению с РОВ ом это огромный шаг вперед. Осуществлена поддержка 3D-ус-корителей, появились дополнительные трассы, новые автомобили. Я от нее просто в восторге - игра получилась обал денной. Хотя год назад я с удовольствием играл и в обычный РОО... Совсем недавно надской фирмы Н&А. Великолепная игных квестов, которые я вообще видвл за последнее время. Также мы заключили контракты и приступили к локализации четырех мультимедийных проектов от шведской фирмы "Young genius". Они будут достаточно интересны для детей. В основном это обучающие программы. Вер такие летские вокалы, которые учат гео-Надо сказать, мы не только детскими иг-рушквми занимаемся. Вдруг, неожиданно бешеной популярностью стали пользоваться наши эротические компакт-диски. Кстати, в их создании принимают участие люди, делавшие на телевидении "Клуб-



■ Возможности движка "Малахит"

По-моему, студия К&К, в поте пица создающая мир "Корсаров", не зря потратила свои усипия: они уже оправданы высочайшим качеством изображения

#### Конец и вновь начало

Мир "Корсаров" очень велик. но все же не попностью охватывает созданную разработчиками всепенную. Изначально, проект был тесно связан с морскими просторами, фактически не затрагивая назем

ную часть архипелага. Поэтому действие второй игры - "Архипелаг" из одноименной серии — будет происходить именно на суше. Кроме изменения "среды обитания", нас ожидает и масса других различий. Но обо всем по порядку. Обладая общей с "Корсарами" сюжетной пинией, концепция "Архипелага" сильно изменилась. Вместо управления пиратским кораблем, вы будете заботиться о герое, который будет путешествовать по островам, ища на свою голову приключений или крупных неприятностей. Разработчики определяют жанр игры, как сюжетно развивающуюся RPG, построенную на тактических боях в реальном времени. Героями не становятся, героями рождаются. Сюжет "Архипелага", замешанный на магии, интригах и происках злобных монстров, составит серьезную конкуренцию любой книге в стиле фантези. Главному герою предстоит выполнить свое Предназначение, ставя при этом под угрозу существование всего мира



(давно пора - кому не надоело спасать этот самый мир в ...дцатый pas?!)

С чего все началось на этот паз? Да с ссоры главного героя, юноши по имени Ролан, с воспитавшими его вопхвами. Те, ничтоже сумняшеся, натравили на него гигантского медведя-пюдоеда. 'К глубокому удивлению жрецов, парень выжил, Бежав из племени, он попал в окруженную частокопом деревушку лесного племени веттов. Здесь Ролан стап совершенствоваться в воинском и магическом искусствах, по-



дыскивая друзей для своего отряда. Он решил приложить все усипия, чтобы отомстить обидчикам и с триумфом вернуться в родной дом... Конечно, планам его не суждено было сбыться так пегко. С развитием сюжета, он оказался втянут в опасную игру. Он узнает, что является избранником загадочного Безымянного бога. Используя могущественные артефакты. Ролан должен во что бы то ни стапо построить храм в святом центре архипелага. Согласно древним пророчествам. топько так изгнанный Безымянный сможет возродится в мире Архипепага. Но те же манускрипты говорят и о другом — с его возращением наступит конец света.

Зная об этом, правители и волхвы островных империй сделают все возможное, чтобы остановить Ролана. Получится у них совладать с героем или нет - зависит от вас.

#### Экономику в жизнь, монстров на мясо...

В ранней стадии работы над "Архипелагом" студия К&К планировала сделать нечто наподобие Warcraft'a, К счастью, в дальнейшем от этой идеи отказались, правда некоторые элементы realtime стратегии все же остались. Например - продвинутая экономическая система. Будет интересно узнать. как она впишется в ролевой мир. Пока все выглядит очень гладко. Наш герой управляет захваченными поселениями, назначая в каждом из них старосту, который следит за тем, чтобы вверенное ему селение процветало. Чем опытней староста, тем богаче деревня и тем больше денег она приносит. А за пару-другую сотен звонких монет. Ролан может прикупить снаряжение, воспользоваться услугами вольных наемников или увеличить численность воинского отряда, охраняющего мирных крестьян от агрессивных тварей. Во главе дружины ставится воевода, который непосредственно следит за боевым духом своих подчиненных и руководит всеми сражениями в ваше отсутствие. В целом, защита поселений - дело необходимое, однако в данном вопросе не стоит переусердствовать. Тут вмешивается зкономический фактор. Ведь деревня просто не прокормит ораву вооруженных людей. В спокойных, "безмонстровых" областях, от услуг

воеводы лучше вообще отказаться -- слишком хлопотно его содержание. Необходимость в дружинниках напрямую зависит от активности враждебно настроенных обитателей острова. Кстати, о птичках - часть тварей будут знакомы вам по "Корсарам". В большей степени это относится к летающим и водным чудовищам: дракону и морским змеям. Большинство же тварей будут



представителями сухопутной фауны. Посещая заброшенный могильник или старый храм, вы обязательно столкнетесь с Умертвиями, Каменными людьми или Пожирателями Падали. В своей деятельности, они руководствуются определенными мотивами и подчиняются приказам "уникальных монстров", отличающихся силой и сообразительностью, а также тем, что существуют в единственном экземпляре. Помимо нелюдей и нежити, Ролану придется иметь дело и с недружелюбно настроенными представителями собственной расы. На севере архипелага правят безумные Фанатики, а столь нужные вам прибрежные земли принадлежат морским веттам. При таком раскладе, даже убежденный пацифист не сможет обойтись без военных действий. В этом случае герою понадобится оружие, выбор которого огромен: это и дистанционное (копья, дротики, лук со стрелами), и оружие ближнего боя (мечи, топоры, булавы). На стоимость и боевые качества вооружения сильно влияет тип материала из которого оно изготовле-

Серебристый клинок из заморской стали острее и прочнее любого костяного меча.

#### Магию в бой!

Истинным оружием в любой фантезийной ролевой игре являются заклинания. Вообще, продуманная система магии всегда



придает некий шарм всему игровому миру, делая его сказочнее и увлекательнее. Даже в футуристических мирах Sci-Fi RPG она иногда существует в виде сверхъестественных или телепатических способностей некоторых инопланетных существ. Древний мир "Архипелага" не исключение. В целом, все заклятия входят в три сферы: Преобразованной, Прямой и Местной Силы. Первые немного напоминают смесь AD&D'шных заклинаний магов и иллюзионистов: в основном — это атакующая магия, типа Стены Огня. Прямая Сила мало подойдет для боев, но значительно облегчит жизнь главного героя, позволив ему обнаруживать ловушки или усилием мысли командовать воинами на другом конце архипелага. Покровителями Местной Силы являются Младшие боги, поэтому магия данной сферы откровенно слаба. Однако с ее помощью приятно проводить небольшие диверсии на территории вражеских островов; уменьшить урожай или заразить болезнью скот. Именно для этих заклинаний будьте готовы принести небольшие материальные пожертвования, чтобы боги вас услышали.

Трудно судить насколько удачно магия впишется в игровой мир, но уже сейчас она



цановой уровень. То всть мы не стараемсконкурировать с пиратами (это невоз-

чиклопедию "Пираты" и разрабатываемых нами "Корсаров" — они немножко пересе-каютоя даже по агомогк'у, не то что только атериал другой нашей энциклопеди Лифы и легенды древнай Грации" приго

квет вас этот жань?

Можно вспомнить славу Diable и Fallout — это же шедевры, и их успех очевиден. Но это для нас не главное, мы просто делвам то, что нам прежде всего тьютерных игр во многом благодаря тому что очень сильно увлекались ими. Трудно назвать игру, которую я бы не видел. Тепригодился. Наверное, когда выбирается или невольно, проецируют его на себя. То есть делают то, во что именно им было бы интересно сыграть. А вот в области ро-

Speed, чередующаяся с баталиями в Quake2.

жется, что это некоторый перебор для России. Разумеется, какие-то меры лу ограничению несилия нужно предприни-

# Глава вторая или Ошушения от первого

и разрабатываемых ею игровых (мульти медийных) продуктов. В случае с "Акей пой", эте огромное количество мультиме: лизаций, в также такив игровые проекты как "Корсары", "Архипелаг" и "Одиссей". Поэтому, сразу после разговора с Дмитрием Архиповым, мы решили узнать не

вкі измах проектах фирма.
Естественно, что главное анимание ривлекли именно игровые разработки гудий, входящих в "Акеллу". Итак пришло серии "Архипелаг" – с "Корсарвми".



выглядит мысль позволить колдунам и жрецам использовать заклятия даже при недостаточном для него копичестве маны. Недостающее копичество магической знергии будет компенсироваться за счет здоровья кастующего. Главное - вовремя остановиться, от сипьной нагрузки волхв может умереть или потерять сознание в прямо в самый разгар боя. В начале практически всех RPG, вам предлагают выбрать класс персонажа. От этого решения зависит его жизненный путь: будет пи он вором, воином, магом или еще кем-нибудь. В "Архипелаге" это эпемент сдепан по-другому. Гпавный герой "выдается" сразу и возможности опредепить его специапизацию не будет. Затем, применяемые Роланом в ходе игры способности будут постепенно совершенствоваться. У одного игрока он станет могущественным колдуном, овпадевшим мистическими тайнами островов, у другого — великим воином, который предпочитает холодную стапь. в совершенстве впадея пюбимым двуручным клинком.

#### О том, что и как будет выглядеть

В игре будет три тактических вида на происходящее: вид на остров, вид на море и вид внутри зданий. Первый будет приме-

няться наиболее часто. Обещается безумно



красивый пандшафт со спецзффектами для росы, тумана, дыма и прочими красотами (насмотревшись на достоинства "Корсаров" в это пегко можно поверить). Что касается второго, то он нужен для морских путешествий между островными частями архипепага. Тут и проявится сходство с первой частью серии, использующей именно такой вид, так что все, что было мною сказано о качестве графики "Корсаров", в равной степени отно-сится к "Архипепагу". Движок-то будет испопьзоваться один и тот же. Если различия и появятся, то не очень большие и, будем надеяться, в пучшую сторону. О поспеднем виде стоит рассказать подробнее. Это стандартный для жанра RPG вид "из глаз", он испопьзуется, когда герой заходит в какое-пибо строение: башню мага, пыльный склел или мрачное подземелье. Если судить по демонстрируемым возможностями движка MalaHIT, то в данном компоненте игра впопне способна потягаться со вторым Quake. Даже не являясь счастпивым владельцем графического аксеператора, вы сможете наспаждаться как сглаженными текстурами, так и цветным освещением. Сей отрадный факт не может не согревать душу. Кстати говоря, на основе MalaHIT'а создается еще одна игра, чье название пока остается тайной. Известно пишь, что это будут гонки небольших автомобилей...

В заключение сообщу, что появление "Архипепага" заппанировано на конец года.

#### Эпилог

Приятно видеть, что на российском игровом рынке появился еще один разработчик, способный предпожить неординарную продукцию мирового уровня. Что ж, остается только пожелать "Акепле" и студии К&К попутного ветра в паруса и семи футов под килем!

> Шитарев Кирилл aka Василь Быков

# CKOPOCTHOM KAHAN B NHTEPHET



# Аллоды Печать тайны

"Если бы мои солдаты начали думать, никто из них не остался бы в строю" Фридрих Великий

Как и в любой другой ролевой игре, в Аллодах существует возможность выбора различных персонажей. Эдесь я позволю себе кинуть маленький камушек в сторону разработчиков: вам будут доступны лишь два класса - воин и маг

Воин способен сражаться пюбым оружием и надевать всевозможные доспехи. Обладает большим запасом жизненной знеогии. но зато маг из него никакой. Может использовать большую часть магических предметов и пользоваться свитками с заклинаниями.

Маг физически слаб, не использует оружие и поспехи, зв исключанием специальных одеяний волшебника. Воюет при помощи разпичных заклинаний. Бпижний бой с монстром очень опасен для мага, так как он не отличается хорошим здоровьем и выности-

В начале игры вам првдложат или создать персонвжа самостоятельно, или выбрать одного из стандартных героев. Начинающим игрокам имеет смысл играть уже созданными героями, но, можно и позкспериментировать, подобрав сочетание параметров героя свмостоятельно.

#### Информация к размышлению

Сила отвечает за телоспожение и состояние мускулов персонажа. От нее зависят уровень здоровья героя и валичина урона, наносимого врагу при ударе.

От Ловкости зависят скорость реакции гвроя и его подвижность. Чем больше этот показатвль, твм быстрев будет передвигаться ваш персонаж, чаще и точнее атаковать, лучше уклонятся от вражеских ударов и дальше видеть.

Разум отвечает за способность к логическому и вбстрактному мышлению. От него зависят сила заклинаний и скорость приобретения новых навыков и умений.

Дух хврактеризует способность персонажа к мвгическим наукам. Чем выше этот показатель, тем большей сопротивляемостью к враждебным заклинаниям будат обладать ааш герой. Сила духа также определяет коли-

чество маны, являющейся основой любого волшебства

Рвзумеется, сила и ловкость имеют большее значение для воина, чем для мага, а разум и дух -- главные характеристики волшебника. Но, пожапуй, высокий показатель духа будет полезен и воину, - дополнительная защита от враждебных чар лишней не будет. Все эти характеристики являются базовыми и практически не будут изменяться во время игры, за исключением очень редких случаев (при использовании какого-нибудь артефакта или заклинания).

Кооме основных параметров в игре есть и несколько второстепенных: жизнь, мана, степень повреждения, атака (чем этот показатель выше, тем чаще ваш персонаж будет попадать в цепь), броня (способность безболезненно переносить некоторое количество удвров, зависит от типа доспехов), защита (способность персонажа уклонятся от ударов), нагрузка (общий вес всех предметов, надетых на героя или лежащих в его рюкзаке, при перегрузке скорость передвижения персонажа падает), обзор (определяет зону видимости, зависит от характера местности), скорость, навыки (степень владения оружием и магией) и сопротивляемость (способность переносить заклинания разных сфер).

Все перечисленные выше характеристики будут повышаться пропорционально общему уровню опыта персонажа. Опыт, как правило, растет во время сражений. Навыки, имеющие отношения к оружию или магии, можно повышать также за деньги или при помощи различных артефактов.

#### Война — не цель, а средство

В Аллодах существует около 300 разновидностей оружия и доспехов. К вопросу вооружения персонажа Авторы решили классифицировать оружие не только по типу, но и по мвтериалу, из которого оно сделано: Мечи. К ним относятся все виды колю-

ше-режущие предметы в игре: начиная с простых кинжалов и заканчивая двуручными мечами. Преимущество данного класса заключается в большой точнос-

ти поражения цели и малым интервалом между двумя атаками. Топоры. В игре вам встретятся много разновидностей то-

поров. Несмотря на длительный промежуток времени между атаками, наносят противнику очень большой урон.

Колья. В этот класс входят копья и алебарды. Весьма грозное оружие, из-за своих размеров дает преимущество в обо-

Дубины. К этому классу относится целый ряд смертоносных "игрушек": булавы, палицы, утренние звезды и т. д. Дубины отличаются дешевизной, и наносят повреждения не хуже топоров.

Стрелковое оружие. Всевозможные луки и арбалеты.

Чем именно вы будете пользоваться дело вкуса, у всех видов оружия есть свои преимущества и недостатки. Но бывают ситуации, в которых хороший кинжал оказывается намного полезнее тяжелого двуручного MPUS

#### Магия

В игре используется система разделения заклинаний по школам или сферам, это уж кому как нравится. В мире Аллодов известны следующие сферы волшебных знаний:

Магия огня. Включает все виды разрушающих и защитных заклинаний на основе тепла и пламени (огненная стрела, огненный шар, огненный вал, жертва огню, защита от магии огня).

Магия волы. Эта сфера солержит, в основном, заклятья наступательного характера (леденящий туман, исцеление, ядовитый туман, кислотная атака, защита от магии воды).

Магия воздуха. Заклинания сферы воздуха управляют воздушными и световыми потоками. Используются как для защиты, так и для нападения (свечение, молния, невидимость, радужная молния).

Магия земли. При помощи этих чар вы сможете обрушивать на головы врагов потоки булыжников и ограждать себя каменными стенами (каменная стена, каменное проклятие, камнепад, магический щит, защита от магии земпи)

Астральная магия. Самая таинственная сфера волшебства. Такими заклинаниями могут овладеть лишь самые могущественные чародеи. Подчинив себе астральные силы, вы сможете оживлять мертвецов, телепортироваться в любое место на карте и делать вашего персонажа удачливее (удача в бою, ускорение, телепорт, управление духами).

Итого двадцать четыре заклятия - не так много, как хотелось бы, но и такой набор выглядит довольно внушительно.

#### Мой дом - моя крепость

Пройдя первые две миссии, вы окажетесь в городе под названием Плагат. В нем и будет располагаться ваш "штаб". Только здесь можно получить очередное звдание, сбыть добытые трофеи, прикупить новое оружие, доспехи или заклинания. Все торговые сделки проводятся в магазине а дополнительные задания дают в таверне. То крестьяне помощи попросят, то у бармена дельце найлется

Таверна также служит и своеобразной биржей наемников. Здесь всегда можно набоать бойцов в свой отряд, да еще каких! Простые солдаты удвчи бывают одеты в волшебные кристаллические доспехи и пользуются эльфийским оружием из метеоритного металла.



Ты зачем, нехороший людоед, крестьянина замучил?



Эх, кем бы поиграть?

## Териист был путь и долог

Сколько людей, столько и мнений у каждого игрока есть свои принципы прохождения Апподов. Позтому я опишу только самый простой способ прохождения каждой из миссий. После выполнения основного задания вам стоит походить по карте и исспедовать все ее закоулки. В этом случае можно существенно увеличить запас опыта ваших персонажей и найти массу полезных предметов: от денег до магических артефактов. Не забывайте почаще заходить в магазин и покупать все более мощное оружие и доспехи. Если в лавке выбор невелик, сохраните игру и сразу же загрузите ее. Ассортимент будет уже другим. Не жалейте денег на магические книги и посохи: маг — грозное оружие в руках умелого игрока. Не советую тратить финансы на обучение персонажа в школе магии и боевых искусств, хотя в самом начале игры, когда цены на знания еще не кусаются, можно чуть-чуть потратиться на учебу. Нужно ли платить наемникам? Мне ка-

жется, что это личное дело каждого. Стоят они не очень дорого, а в бою часто действуют лучше ваших героев.

Помните, что все ваши враги обладают способностью к регенерации. Поэтому бесполезно только ранить противника и сразу убежать - через некоторое время он будет полностью здоров. Особенно это относится к троллям, которые ликвидируют повреждения чуть ли не быстрее, чем вы им их наносите. Ну, а универсальный совет выглядит так: Если игра покажется слишком сложной уменьшите ее скорость". :)

#### Запанне 1

Пройдя через магический портал вы обнаружите, что все ваши спутники куда-то исчезли. Это не беда, но вам придется найти кого-нибудь, кто смог бы вас проводить в столицу аллода Умойр - Плагат. Что ж, подберите мещок, оставшийся от незадачливого путника и идите на северо-восток. Буквально через пару шагов на вас нападут бандиты. Убейте их и освободите пленницу. Женщина попросит проводить ее в родную деревню, расположенную в верхнем правом углу карты. Не нужно всюду водить ее за собой, первая же белка или пчела без особого труда ее шлепнет. Побродите по карте, наберите немного опыта, убивая всяких зловредных представителей местной фауны. В болоте можно найти что-нибудь вроде щита. Как только местность будет очищена от посторонних, смело посылайте женщину в деревню, Получите награду (З порции лекарства) и новое задание.

#### Залание 2

Чтобы попасть в Плагат. вам предстоит некоторое воемя поработать охранником торгового каравана. Дорога будет опасной. Сначала подберите мешок, там будет лежать короткий лук. В общем-то, оружием его назвать трудно: с ним только на огородное пугало охотиться. Но в этой местности водятся неприятные летучие мышки, которых "сбить" можно либо

при помощи лука, либо магией. Цель вашего путешествия - нижний правый угол карты. Самый безопасный путь выглядит следующим образом: идите вдоль верхнего края карты (или мимо озер), затем по естественному мостику вернитесь в центр. Там будут стоять несколько мрачных гоблинов. Затем продолжайте путь прямо по дороге - особых проблем не будет. На полпути, в кустах по обе стороны тропинки, прячутся бандиты. Торговца тащить в бой не стоит - при его гибели миссия считается проваленной. Разбойники вооружены луками, и только

С бандой придется повозиться, хотя наемников можете не жалеть - в дальнейшем они все равно не пригодятся. Соберите с вражеских трупов оружие и доспехи — вам оно будет нужнее. Чуть выше и правее места засады находится база "лесных пиратов" побейте выживших негодяев. Если идти вдоль озер в восточном направлении можно попасть в деревню орков. Осторожнее! Это вам не гоблины, накинутся всем скопом проблемы будут. Потихоньку продвигаясь вперед, выманивайте их маленькими группами.

один носит неплохие доспехи.

лално, на то мы и геори, выполняем все полряд. Данная миссия выглядит несколько скучновато, за исключением двух моментов. Идите прямо по дороге, отбиваясь от бвлок и пчел. Подойдя к кладбищу, будьте начеку там призраки и весьма противные летучие мыши. Как можно быстрее ликвидируйте призраков, чтобы "мышки" не успели сильно поранить ваших героев. Как только призраки отойдут в мир иной, или куда там они деввются после смерти, сыграйте с летвющими хищниками в игру под названием "ПВО не дремлет". После одной из мышей останется зльфийский башмак мага - как она его носила, не совсем понятно, а вот Рениесте, например, он будет как раз по ноге. Продолжайте путь по дороге, шесть гоблинов - это не проблема. Около моста живет злой и нехороший дядя-людоед. Если чувствуете в себе силы — можно попытаться вго завалить. Один на один ваш боец с ним пока вряд ли справится, поэтому заманите его в лес, чтобы он застрял в деревьях, и расстрвляйте магией. Или же просто отвлекайте его одним персонажем, пока другой будет атаковать. Подберите стальной кинжал и бегом в деревню. Сразу за мостом вас будет поджидать одинокий гоблин, ох, жалко беднягу, но сам напросился. Пройдите чуть вверх по дороге -- и вы у цели.

в American Express, это по их части). Ну дв



■ Выбор характеристик и умений

#### Лабипинт

Это задание можно получить в оружейной лавке, где перед его выполнением следует сдать награбленное (в смысле, справедливо отобранное у неприятеля:)).

Не забудьте заглянуть в таверну - магиня Рениеста пожелает присоединиться. Прохождение данного задания не требует особых тактических выкрутасов. Просто идите вниз, затем направо, потом вверх, а затем налево и.т.д. Лабиринт слегка похож на спираль, но только слегка, а по сложности соответствует лабиринтам, предлагаемым лабораторным мышкам. В общем думать не надо - отбивайтесь от белок и гоблинов, если ваш первый персонаж — воин, не посылайте магиню вперед, и все будет в порядке. Как только все три крестьянина будут найдены (к ним надо подойти достаточно близко) - появится сообщение о победе.

#### Лекапство

Задание заключается в банальной передаче пузырька с вакциной лекарю селения (тоже мне, курьеров нашли - обратитесь

#### Сокровище

Поиски сокровищ все-таки лучше, чем выполненив функций мальчика на побегушках, тем более, что сундук с сокровищем можно загнать в лавке за 5000 монет. Идите вниз по дороге, до знака. Здесь можно свернуть и пройти к могиле напрямик через лес. Я советую вам все-таки не сворачивать и продолжить путь по дороге (иначе будет слишком скучно - убъете всего пару орков и черепах, а миссия уже выполнена). У нижнего левого края карты после маленького холмика будет поселение гоблинов. При желании вы можете показать "старичкам-лесовичкам", кто на самом деле в лесу хозяин. Опасайтесь гоблинов жептого цвета, эти и в атаке, и в защитв явно сильнее своих коричневых собратьев. Используйте тактику "ударил - убежал". Убейте одного гоблина и отступите, по пути подлечивая героев. Подберите в центре их поселения мешочек с магическим браслетом, он неплохо будет смотреться на Рениесте. Следуйте далее прямо по дороге, пока не услышите шум битвы. Поспешите на помощь



Сначала пивка тяпнем, потом о деле поговорим

одинокому рыцарю, с трудом отбивающемуся от толлы неседающих орков. Бриан, всли, конечно, останется жив, в лорыве благодарности предложит вам свой меч и вечную дружбу. Чуть дальше, все на той же тропинке, вам повстречается очередная групла орков. После "разборки" олять следуйте прямо по тропинке, лока один из персонажей не скажет, что было бы неллохо свернуть. Послушайтесь его и идите налево. Почти сразу же вы лодвергнетесь очередному наладению орковских гоповорезов. Буквально через лару шагов вы увидите каменную арку, пройдите под ней и вот задача почти выполнена, мешок с сокровищем уже виден. Перебейте черепах, и побела за вами. После выполнения миссии вы можете смело нввестить орковскую деревню, находящуюся практически по центру карты, а затвм напасть нв груплу гоблинов, живущих чуть выше и правее.

#### Черепаха-людоед

Давшь черепаховый суп! Только с таким настроем и можно проходить данную миссию, тем более, что еще неизвестно, кто из кого сул делать будет. Такие черепахи даже в Алподах не каждый день встречаются. Подберите в деревне мешок с магической книгой и за сулом! Вы можете заручиться поддержкой местного лешего, который выглядит как заправский людоед. Телерь идите налево в болота. Обычные черепахи будут наладать парами и тройками, но из-за своей "черелашьей" скорости станут отличной мишенью для магов. Самая главная кожноланцирная тварь ожидает вас у верхнего края болота. Не бросайте на нее своих бойцов, она их со-



А из нашего окна школа магии видна

жрет за пару секунд. Либо натравите на нее нового помошника, либо заманите в какую-нибудь "выемку" на местности, где зубастая гадина застрянет. Поставьте мага так, чтобы она не попадала по ниму своими заклинаниями и... миссия пройдена.

#### Пост Калагана

С отрядом наемников проблем при выполнении этого задания не предвидится, тем более, что потеря "солдат удачи" не должна вызывать у вас угрызения совести. Идите наверх по дороге, убейте встречного гоблина. У входа на кладбище будут

стоять три орка, чудь дальше - пара призраков и несколько летучих мышек. Озадачьте мышей магом, остальных убейте с помощью грубой силы.

Идите направо, шальных белок бояться не стоит. Теперь направляйтесь вниз - в деревню, контролируемую войсками Кадагана. Там находится вражеский маг, охраняемый воинами. Отправьте сразу же кого-нибудь для выяснения отношений с волшебником неприятеля, иначе он может ненароком кого-нибудь и убить. Победа! Но, при желании, можно и продолжить. Подберите железный топор, бесхозно валяющийся у мельницы. Идите наверх и в верхнем правом углу карты убейте еще двух солдат, охранявших мага.

#### Милоен Хима

С вами пойдет горстка крестьян, которые, вроде бы, должны показывать дорогу. Толку от них никакого, только лутаются под ногами, функции проводников выполняют чуть хуже слелого, потерявшего свою собаку-поводыря. Если хотите пройти миссию малой кровью - направляйтесь на северо-восток к проходу между скалами. Теперь все время идите направо вдоль гор. Не нападайте на белок - тогля и они вас не тронут. Пара гоблинов попытается преградить вам путь, накажите наглецов. Сверните в первое же ущелье. ведущее к верхнему правому углу карты. Вам навстречу вылетит дракон, но не пугайтесь монстр всего лишь летит кулаться. Продолжайте идти прямо по тропинке, пройдите мимо огромной стаи (стада :)) белок, и вы у цели - "Здравствуй Хима!". Искателям приключений настоятельно советую избрать другую

> дорогу. Попробуйте дойти вдоль горного массива до нижнего леревала. Там вы сможете сразиться с людоедами, троллем (отобрать у него адамантиновый браслет) и разорить деревню гоблинов, живущих лрактически в самом центре карты. С людоедами и троллем надо бороться, применяя стандартную тактику — убегать в лес и расстреливать магией. Гоблинов перебить будет спожновато (слишком много желтых), но за терление и труд вы будете врзнаграждены приличной суммой денег, кучей оружия и магическим серебряным амулетом.

#### Вулкан

Данное задание вы лолучите, если зайдете в городскую школу лосле вылолнения вышеолисанной миссии. Несмотря на сообщение учителя магии о скором начале извержения, волноваться и спешить не стоит. Никакого природного катаклизма не случится. Маг, нуждающийся в спасении, находится в верхнем левом углу карты. Как обычно, самый опасный луть - самый короткий. Если вы пойдете "наискосок", прямо на северо-запад, то вам придется столкнуться с огромной стаей белок (сначала 5, потом еще 4), а затем с тремя людовдами, которых, правда, можно выманить по-одному. Более легкая дорога выглядит следующим образом: возьмите немного правее и обойдите чудовищ по правому берегу реки ( не пропустите мещочек с "ут ренней звездой"). Практически сразу за логовом людоедов вы найдете башню искомого волшебника. Победа!. Телерь можно слокойно побродить по карте, навестить гоблинов, живущих в нижнем левом углу. Там же будет разрушенный город, населенный мирными призраками.

#### Логово людоедов

Людоеды, несомненно, гораздо сильнее ваших бойцов в рукопашной. Но не горюйте. есть один слособ легкой расправы с волосатыми каннибалами. Идите на север вдоль берега реки. Не приближайтесь к лесу, иначе подвергнетесь нападению людоедов. Перейдите реку по мосту и продолжайте двигаться по тропинке на залад. Никто серьезнее черепах и лчел вам не встретится. У второго моста придется ловозиться с бандой гоблинов. Но овчинка стоит выделки - они охраняют метаморф, то есть вещество, которое в руках мага станет грозным оружием. Отныне любой людоед с зеленой дубиной в мгновение ока будет превращен в черелаху. Теперь смело возвращайтесь на то место, где вы появились в самом начале. Идите направо - людоеды вам не страшны. В правом нижнем углу карты лежит бесхозный мешочек. Не спешите его лодбирать и сохраните игру. Как только вы его схватите, прямо из ниоткуда около вас появится тролль. Заманите монстра в густой лес или, воспользовавшись его крайней нерасторолирстью, расстреляйте боевыми заклятьями. Идите наверх, затем наверх и направо - вдоль гор. На северо-востоке находится деревня, которую, собственно, вы и должны сласти. Там вам выдадут отряд лучников, что еще больше упростит задачу. Спедуйте за новыми компаньонами до моста, затем нападайте на людоедов, каждый раз отстулая к мосту, чтобы лучники приняли участие в сражении. После лобеды вы можете обследовать самый верх карты, где лежит еще один мещочек с добром, охраняемый очередным троллем.

#### Долой орков!

Сначала было бы неллохо заручиться лоддержкой мага, которого держат в плену. Идите налево, и, как только заметите часовых. - наладайте. Тут же начинайте отводить пленного по направлению к "своим". Иначе часовые, охраняющие остальные лодходы, тут же его прикончат. Объединившись, перебейте остатки врагов в этой деревне и мгновенно приготовьтесь к отражению новой атаки. Вторая волна зеленокожих и коричнево-

кожих уродцев выйдет справа. Дайте вашему конному рыцарю вдоволь порезвиться. Телерь идите туда, откуда прибежали поверженные противники. Там (в верхнем правом углу карты) вы найдете книгу с заклинанием огненный вал". Это заклятие окажет существенную помощь в борьбе с остальными недругами. Теперь ступайте вниз и займите оборону за узким природным мостиком, разделяющим два озера. Поставьте столько огненных валов, сколько сможете и выдвиньте кого-либо вперед. Как только слева и справа, из ближайших кустов, полезут новые плохиши, отступите этим героем назад. Те из нападающих, которые пройдут через огненную реку, станут пегкой добычей. После кровавой расправы направляйтесь в деревню, где вылечите всех лежащих воинов. С таким колинеством бойцов даже целая орковская армия будет вам не страшна. Примените ту же тактику - поставьте огненный заслон и добивайте уцелевших. После "зачистки" деревни советую вам сходить в нижний левый угол карты и отобрать у пчел кучу доспехов.

#### Тайна монастыря

Не расслабляйтесь и сразу же бегите вверх по дороге. Там к вам присоединится еще одна героиня — Найра. Теперь спешите на помощь Найриным стрелкам - иначе их могут хорошенько потрепать. Объедините две груллы арбалетчиков в одну, и тогда никто из них не логибнет. После того, как отряд монахов будет расстрелян - нвправляйтесь направо по дороге. Искатели приключений могут свернуть в болото (вниз и вправо), остальных - прошу на мост. Продолжайте двигаться по тролинке - и вот вы у цели, новый отряд монахов, размахивая дубинами, летит в ваши объятья. Против такого количества луков, арбалетов и мечей у них нет ни шанса. Пройдите еще чуть влеред и добейте остатки религиозных фанатиков. Миссия выполнена, но вы можете обследовать и этот берег реки, повоевать с белочками, черелахами, летучими мышками, пчелами и отобрать у местного людоеда его богатство.

#### Утерянный меч

Сначала навестите деревню людоедов. разрушенную "парнем-героем" и его компаньонами. Там, среди трупов, будет один людоед, чудом оставшийся в живых. Подлечите его - он вам ломожет, сообщив своим родственникам, что вы ребята добрые и никого убивать не будете. Телерь навестите вторую деревню людоедов, где их шеф попросит вас найти его дубину. По пути туда не забудьтв подобрать меч, который вы, собственно, и ищите. Дубина находится в лесу, в котором живут злые белки с острыми зубами. Перебейте хвостатых тварей и начинайте искать дубину. Она лежит примерно в середине лесного массива, скрытая деревьями. Как следует исследуйте данную область мышкой пока курсор не примет форму руки. Там же, в зарослях, валяется лолный комплект магических одеяний. Верните людоеду дубину, за это он вам лодарит свиток с заклинанием "защита от магии огня". Не надо его использовать, ваши бойцы и так лройдут огненные ловушки, расположенные на дороге к молодому человеку-растеряхе. А вот магов с собой по ловушкам таскать не стоит - протянут ноги после лервого же шага. Подойдите к парню тем лерсонажем, в рюкзаке которого лежит меч, и миссия завершена.

#### Могила короля

Настоятельно советую вам потратить некоторую сумму денег на увеличение мастерства ваших магов в сфере астрала.

Стулайте налево. Из кустов вылезет тролль — вы уже знаете, как с ним бороться. За разрушенной лереправой вас ждет орковская засада. Но дальность стрельбы их пуков явно не может тягаться с дальнобойностью некоторых атакующих заклятий. Вот и объясните им, кто тут на самом-то деле в засаду попал. Так, с орками покончено — направляйтесь на юг. Если пойдете по дороге, то столкнетесь с белочками и призраками, если по лесу вдоль гор — с семейством людоедов. Спедующим номером программы будет нала-

дение банды гоблинов. Особенно следует отметить паршивцев красного цвета - очень сильны в ближнем бою. Примените "огненный вап" или если есть каменную стену в сочетании все с тем же огнем или ядовитым туманом. Пусть попрыгают, паразиты, вокруг неприступных стен, пока вы их магией косить будете. Спедуйте далее по дороге, не сворачивайте у знака там, кроме многоножек, ничего нет. Убейте людоедов и продопжайте путь. Зайдите в деревню и поговорите с волшебником. Он даст вам книгу с заклинанием телепортации. Идите в болото и телепортируйтесь на другой вы найдете могилу короля.

рый поможет снять освду. Дв. дракон - это сила, поэтому поспещите за "живой водой". Она лежит в нижнем левом углу карты - покидайте деревню через левый выход и идите вдоль берега. Драконье зелье никто не охраняет (мыши, черепахи и парв духов - не в счет). Во время присков дракона загляните на полуостров, расположенный в самом низу карты: магическая кольчуга не помешает. Заколдованный дракон находится в верхнем левом углу карты. Как только вы к нему подойдете, он и цвлая туча латучих мышей бросятся помогать защитникам замка. Но вы не присоединяйтесь к ним, а быстро бегите в верхний правый угол карты. Там огромный людоед поймвл в ловушку целый отряд рыцарай. Убайте косматого великана и у вас появится новая группа союзников, которые, не медля ни сеунды, побегут к замку. С таки-



берег, недоступный ранве. Там 🖿 Ну, что ж, сейчас стенка на стенку пойдем!

#### Пленница магов

Данное задание можно получить в лав-v ее хозяина украли дочь.

Девушку лрячут на северо-западе, вот и направляйтесь туда. Проход будет закрыт каменной стеной, но не беда - вослользуйтесь собственным заклинанием такого же тила, и когда ваша стена из камня исчезнет. она прихватит с собой и вражескую. Следуйте далее по извилистому ущелью, отмахиваясь от назойливых пчел и белок. Около моста вас ждет большой отряд разноцветных духов применяйте заклятья массового поражения и добевайте раненых бойцами. Дальше все будет немножко сложнее. Пять магов окажут постойное сопротивление. Легче всего справится с ними таким образом: наложите заклятия защиты от всех типов магии на персонажа с наибольшим числом хитпойнтов и пошлите его влеред. Как только вражеские волшебники откроют по нему ураганный огонь, выводите остальных и займитесь персональным истреблением, то есть каждый персонаж должен взять на себя одного мага. Если вы всех перебили, то теперь до конца осталось совсем немного. Идите наверх, в северо-западном углу и содержат злые колдуны свою пленницу. Убейте последнего негодяя, вот и все - девушка на свободе. Не забудьте собрать с трупов все имущество - оно стоит больших денег.

#### Замок Каргаллас

Послушайтесь совета вашего персонажа и налравляйтесь в деревню. Там вам расскажут, что нужно расколдовать дракона, котоми силами вам даже пальцем нв придется пошевелить, топько соберите имущество с трупов и получите награду.

#### Заложники

Идите наверх, по проходу между скалами. Как только увидите первых орков - сразу же лоставьте каменные стены. После этого жгите их огнем, поливайте стрелами, травите ядом. Если нет заклятия "каменная стена" лоставьте сразу несколько огненных валов лусть наладают. Заложники окружены каменными стенами, примените такое же звклятье, и они исчезнут. При жепании убейте всех орков и гобпинов, стоящих за другими стенами - они даже сопротивляться не будут. Тем, у кого нет заклинания "каменная стена", лридется как следует побегать и попереключать всякив рычаги. Идите налево и используйте все переключатели, некоторые из них откроют завалы, другие окажутся бесполвзными, третьи обрушет на врагов заклятья сферы огня,

#### За плашем!

Крестьянин подскажет вам, где находится лагерь разбойников. Следуйте его указаниям и идите на юг. Когдв дорога звкончится, возьмите немного левее и продолжвите двигаться в южном направлении. В лагере бандитов вас будут поджидать обычные солдаты и маг. Убейте последнего, применив дистанционное оружие или парочку "огненных шаров". Остальных вы, скорее всего, перебьете без ослождений. Теперь сходите проведать черепах освобожденного "фермера". Он достаточно резво побежит по дороге, не обращая внимания на пчвл и белок, но, если вы начнете отставать, он вас подождет. После осмотра черепашьих угодий надо будет нанести визит бандитам, живущим в соседнем лагере. Вернитесь на дорогу и следуйте на север. Если вы пойдете в направлении, противоположном уквзвтелям, то встретитесь с большим отрядом врага, под командованием двух волшебников. Бороться с ними сложно, так как большая часть солдат противника вооружена луками. Но магия типа "огненного шара" ипи мопнии облегчит задачу. Совсем красиво вы будете жить, если примените закпинанив "защита от магии воздуха" на всех героев. Добейте оставшихся в лагере бандитов (мага и пяток лучников). После разгрома вражеского отряда загляните в нижний правый угоп карты и подберите магический меч.

Теперь следуйте по дороге на север. Там вам придется убить еще нескольких противников, включая и мага. На северо-западе находится очередной разбойничий притон - приграйте в "техасских рейнджеров" с его обитателями. Немного левее нвходится еще одна бандитская база. Ее обитатели охраняют магический адамантиновый панцирь. Теперь пора заканчивать и эту миссию. Идите в верхний правый угол карты, убейте бандита и подлечите раненого мага. Миссия завершена, а маг (Фергард) присовдинится к вашему героическому отряду.

ческий браслет, лежащие примерно в центре карты.

#### Маг-предатель

Данное задание можно получить в школе боевых искусств и магии.

Говорят: "Налево пойдешь - коня потеряешь, направо пойдешь - себя потеряещь." - Ерунда все это. В Аллодах все гораздо проще: средняя дорога ведет в тупик, к дому трех людоедов. Зато у них можно разжиться приличной суммой денег и магическим адамантиновым кольем. Если вы выберете певую дорогу, то придется как следует помучиться с небольшим, но очень сильным отрядом орков, кучкой черепах и многоножек. Затем вам навстречу выйдет здоровенный тропль. Но заклинания типа каменного про-



■ Почем нынче опиум для народа?

# Новая катапульта

Для выполнения этой миссии советую нанять каких-нибудь сопдат, так как разбойников очень много (пара мвгов, десяток солдат и катапульта). Наемники сыграют роль пушечного мяса, приняв основной удар на

Лагерь бандитов, обладающих катапультой, находится на юге. Какой дорогой идти туда -дело ввшв. В любом случае вы пройдете мимо людоеда ипи деревни гобпинов. Когды вы подойдете к лагерю разбойников, пост ройтесь в защитный порядок, окружите себя каменными и огненными стенами. Или перед штурмом предпримите пару партизанских выпазок: напожите на мага заклинание невидимости или тепепортните вго в тыл врага. Пальнитв пару раз огненным шаром по ближайшему вражескому колдуну и тепепортируйтесь назад (повторить по необходимости). Как только все недруги будут повержены, подойдите к катапульте.

#### Разбойники

Очень суматошная миссия, в которой придется носится туда-сюда то за врагами, то от них. Какой-либо общий совет по ее прохождению дать трудно, но постарайтесь занять оборону где-нибудь на хопме, тогда пока всякие бандиты, звери и людоеды будут до вас добираться, вы успеетв обрушить на них шквал огня. Искомый чвловек находится на востоке, сразу за мостом. Как только вы с ним поговорите, появится сообщение о победе. Поэтому, если у вас мапо сип, попробуйте пробиться к мосту, не убивая всех подряд. Не забудьтв подобрать магический посох, стреляющий радужной мопнией и магиклятья помогут ему безболезненно отойти в мир иной. Следующим номером программы станет сам "грозный" предатель. Он нападет на вас в одиночку - оптимист... Правая дорога приведет вас - правильно, угадали, прямо в объятья орков, черепах, многоножек и торлля. После чего можно будет смело заняться отрезанием головы волшебника, позорящего гильдию, ее упаковкой и отправкой работопвтепю

#### Обет Брнана

В этой миссии я советую вам не жалеть денег и купить пару отрядов наемников, иначе голова будет болеть у вас долго. Не советую идти на восток, там, кроме отряда вражеских солдат и мага, вас будет поджидать сторожевая башня, стреляющая молниями. Идите вниз, отбивайтесь от всякой шушеры типа черепах и духов. Только лишь пюдоед достоен отдельного упоминания. В том смысле, что, упокой, Господи, его душу. Направляйтесь во вражескую деревню, для этого идите направо к мосту. За мостом вас будет ждать первый сюрприз - группв лучников и маг, обожающий пользоваться молнией. Но это далеко не ключевой момент. Дальше будет хуже. За следующим мостом (ведущим дальше на север) прячутся три мага и полдюжины их охранников. Маги в данной ситуации оказываются вдвойне неприятными, так как без угрызений совести пользуются заклинанием "радужная молния". Без защитного заклятия типа "защита от магии врздуха" вам не обойтись. После таких подготовительных мер поставьте пяток огненных валов на мост и выманите недругов на себя. Основательно прожаренных бандитов добивайте сразу же, чтобы как можно быстрее добраться до магов. За этой деревней и лежит цель вашего путешествия - без зазрения совести устраивайте в ней смерть и разрушение.

#### Клан драконов

Идите в пустыню, на юго-запад. Там вы найдете оруженосца, который потерял своего господинв. Если вы найдете и его, то они оба к вам присоединятся. Идите нв восток и чуть левее центра карты вы найдете того, кого искали. В пустыне живет разная мелочь, так что исспедуйте ее спокойно, например, идите вдоль ковя карты, пока не найдете магический двуручный меч или не набредете на полумертвого крестьянина, который попросит отвести его домой (10000 монет наличными за сей добрый поступок). Когда вы вдоволь напутеществуетесь по пескам, навестите своего нанимателя, который живет в оазисе на востоке. Он попросит отыскать своего стража - вернитесь к центру пустыни и подберите лампу. Страж вернется к хозяину, после чего тот пойдет вместе с вами. Спедуйте за магом, который доведет вас до моста, где стоит очень крутой тролль. Я его всей командой на самой быстрой скорости минуты две убивал. Магия на него почти не действует, так что сосредоточтесь лучше на лечении ваших бойцов. Затем подходите к каменной перегородке, что с ней делать - вы знаете. За горами, в лесу, вас поджидает огромная толпа радостных орков. Под словом «огромная» я подразумеваю число двадцать и более. Заманите их в узкий проход и перебейте, прикрывшись каменными стенами. "Огненный вал" и на этот раз себя проявит. Далее обспедуйте территории, пежащие за горами, на предмет драконов. Их проще всего убивать, применяя заклинание "каменное прокпятье"

#### CRHTOK

Идите по дороге в северо-восточном направлении. Слева и справа на вас будут набегать небольшие группы гоблинов и многоножек. Около моста прячется злая черепаха, до боли похожая на свою сестрицу из миссии "Черепаха-людоед". Казните зеленую нахалку и вперед! За мостом вас встретят сразу несколько волшебников, один из которых попросит принести голову ученика в обмен на свиток. Итак, отправляйтесь на другой берег выполнять незавидную роль охотника за головами. Первым, кого вы увидите на том берегу, будет орк в сопровождении сврих орковских братьев и знакомых. Они пользуются заклятиями "телепортация" и "удача в бою", что делает их грозными оппонентами. Следуйте по дороге (в Алподах по другому обычно не ходят:)) до моста, за которым вас ждет очередная встреча с призраками. Дорога приведет вас к мосту, за которым вы и найдете ученика волшебника, имеющего что-то против ваших планов по поводу его ликвидации. Вся его охрана -- пара черепах, пользующихся заклятиями воды. Убейте несчастного и возвращайтесь к работодателю. После небольшого разговора между вами возникнет небольшая "разборка" за право владеть некоторыми магическими артефактами, так что приставьте к каждому магу по бойцу, дабы не затягивать спор. Обидно, но Рениеста окажется предательницей, так что снимите с нее все вещи и отберите посох.

#### Зуб дракона

Ну, разумеется, бравая магиня не пойдет с вами и будет спокойненько ждать, когда же вы себя проявите в стоматологическом амплуа. Опять вам придется делать всю черную работу. Идите вверх прямо по дороге, отбиваясь от летучих мышей. Около норы дракона лежит мешочек с магическими ножами, не пропустите их. К сожалению, дракон не желает выходить на честный бой и подпо прячется в темной пещере, придется его выманивать. Процесс выманивания займет некоторое время, плюс заставит вас перибить кучу орков (северо-восток), гоблинов (северо-запад) и троллей (южное направление). Орки хранят весьма крутой лук, а гоблины кристаллический браслет. С троллями будет сложновато справится, так как атакуют они сразу всей кучей. Процесс разделения атакующей волны троллей на трупы поможет нужно начинать с заклятия "каменная стена". Как только тролли будут повержены, появится дракон. Примените на него заклинание "каменное проклятье" и расстреляйте. Зуб выбейте и отнесите заказчице.

#### Башня Сакрана

Чтобы пройти эту миссию, вы должны забыть, что значат слова "гордость и честь" воина. Лучше убежать сегодня и дать бой завтра, чем умереть. Позтому, просто на всякий случай, было бы неплохо избегать ненужных схваток и прихватить с собой пяток наемников для перестраховки. Направляйтесь через лес на восток. Поговорите с троллем и убедите его, что он переоценил свою крутость. Продолжайте идти на восток, при этом забирайте чуть к северу. Тогда вам на пути встретятся только гоблины, правда, очень крутыв. Идти по центру нет никакого смысла - тройка людоедов скушает весь ваш отряд и не почешется. А если вам вдруг удастся с ними справится, то немного дальше вам встретится башня, стреляющая огненными щарами. Почти у самого края карты будет мост, охраняемый троллями и орками. Примените стандартную процедуру борьбы в узких местах каменные стены и огненные валы. За мостом вы найдете раненого эльфийского мага. Вылечите его и, после поучительной лекции, которую он вам прочитает, появится сообщение о победе.

#### Повтал

Эта миссия пройдет под знаком орка, заходящего в дом дракона. Я имею в виду, что куда бы вы ни шагнули, везде будут банды орков. Поэтому маршрут особо выбирать не приходится, хотя есть возможность уклонится от встречи с драконами. Идите наверх, в первую орковскую деревню. Затем сверните направо, в проход между скалами. Уж лучше еще полдюжины орков порешить, чем полдюжины плюс дракон (если пойдете налево). Хотя, с другой стороны, вам все равно нужно будет туда наведаться. Продолжайте идти нв север. Около моста вас ждет суровый бой несколько людоедов. Но гораздо сложнее будет перейти сам мост. Его охраняет дракон в компании с очередной порцией очень сильных людоедов. Постарайтесь проскочить мост по того, как он начиет пользоваться заклинаниями, действующими на местность. После моста сверните налево и идите вдоль гор. На западе находится деревня, жители которой все еще хранят верность лорду Сейдену, бывшему хозяину этой земли. Они вам расскажут, что лорда заколдовали и превратили в статую, которая теперь стоит на кладбище. Советую расколдовать Сейдена. так как он за это подарит вам свой меч (ох... сказка, а не меч), К строящемуся порталу вам ходить пока не стоит — без этого меча порубить местных приспешников демона представляется проблематичным. Чтобы превратить статую обратно в человека из плоти и костей, вам напо найти пять вилов доспехов, принадлежащих лорду. 

Бей гоблинов! то есть: кирасу, шлем, поножи,

наручи и панцирь. Все эти предметы раскиданы по карте следующим образом: на острове, в центре карты; в юго-западном углу карты; на северозападном берегу реки, за деревней людоедов; практически там же, только на противоположном берегу и чуть западнее; и, наконец, на северо-западе, там, где летают драконы. Соберите все доспехи и отдайте их эльфийскому магу. Он должен подойти к статуе, после чего она оживет. Получив подарок, направляйтесь в "штаб" плохишей, но учтите, что оба мага вооружены посохами, стреляющими радужной молнией, а бойцы по характеристикам не уступают танку Т-90.

#### Последняя битва

Последний бой, он трудный самый.. :) Несомненно, на этот раз малой кровью пройти миссию не удастся. Если остались лишние деньги, прихватите с собой столько наемников, сколько сможете. Все равно больше ни деньги, ни наемники вам не понадобятся. Вы либо победите демона, либо проиграете В этой миссии главное не перебить всех

негодяев, а с минимальными потерями добраться до демона. Следуйте указателям и направляйтесь на восток, Сразу за мостом на вас нападут сурово настроенные белки, встречи с ними не избежать. Затем, дальше на востоке, перед вами появится тролль. но не спешите радоваться, когда он издохнет — из ниоткуда вылезут еще четыре. Не сходите с дороги, лишние встречи с гоблинами, живущими в лесу, и людоедами, обитающими в пустыне, никому не нужны. Не стрит забираться на северо-запад - там

в засаде вас поджидает огромный отряд орков. Причем засада построена достаточно профессионально - на полянке стоит всего один орк и молит о пощаде. Как только вы его "пощадите", словно из космоса на вас свалится еще дюжина его товарищей. В северо-западном углу около пещеры дракона находит ся переключатель, активировав который, вы наживете себе неприятности в виде пары доаконов. На дорогах будут попадаться опасные черепахи и сильно покрутевшие многоножки. Но не обижайтесь на них и продолжайте двигаться по дороге сначала в северном направлении,



ред замком вас перехватят недобрые маги и попытаются убить. Но не тут-то было -- они слишком близко вас подпустят, а удар кристаллическим двуручником они хронически не переносят. Что ж, вот пожалуй и все враги, остался только демон. Ну а с демоном надо поступать просто - включить собственную интуицию или навалиться всем скопом.

#### Герон всех аллодов объединяйтесь!

Когда вы пройдете Аллоды и разгадаете тайну острова, не стоит забрасывать компакт диск с игрой на антресоли. Бросьте вызов своим друзьям или сразитесь с совершенно незнакомыми людьми в режиме multiplayer.

Многопользовательская игра отличается от однопользовательской тем, что в ней нет конкретной цели, нет глобальных задач, требующих решения. Но и в ней есть своя прелесть - исследуйте мир аллодов вместе с другими игроками (до шестнадцати одновременно) или же обратите свой гнев и игровой талант против товарищей. Для multiplayer вы можете либо создать новый персонажа. либо позвимствовать его из однопользовательского режима. В сетевой игре появляются новые, недоступные ранее строения.На карте теперь появится лавка, в которой вы сможете, не отрываясь от дела, покупать различные предметы, а также ратуша, которая предоставит возможность сохранить текущую игру. Сразу предупреждаю, что, как и в Diablo, при гибели персонаж теряет все имущество.

Николай Барышников



затем в северо-западном. Пе- ■ Ну пусть я хам, но лицом к лицу я с тобой биться не намерен

# StarCraft

#### Общие положения

#### Выбор стороны

В игре StarCraft три противоборствующих стороны: Terran, Zerg и Protoss. В целом проблема выбора расы стоит только в многопользовательской игре (multiplayer), в режиме же одиночной игры (singleplayer) существует камлания (злизод) для каждой расы. Первоначально рекомендуется поиграть за наиболее традиционных Теггап, следом освоить управление Zerg'ами а затем перейти к Protoss. Такова структура миссий в игре и она представляется впппне пазумной

Все три расы в игре настолько разные, что прохождение каждой кампании (зпизода) может расцениваться как самостоятельная игра. Тридцати миссий одиночной игры, объединенных единым сюжетом, вполне хватит для того, чтобы прекрасно приспособиться к каждой из трех рас.

#### Ресурсы, характеристики зданий H WHHTOB

В игре два основных ресурса: голубые минералы, которые можно добывать открытым способом, и некий зеленый газ (Vespene Gas), для добычи которого должно быть построено специальное перерабатывающее здание. Ресурсодобычу и ресурсоперевозку ведут специальные "хозяйственные" юниты, которые по традиции именуются "крестьянами" или иногда "пе-

Третий вид ресурса обозначает препельное количество юнитов, которое может быть на данный момент произведено. Для расширения армии необходимо сперва построить дополнительную "ферму" или ее зквивалент. Каждый юнит требует для своего "прокорма" определенное количество этого ресурса.

Каждый юнит и здание обладает заласом прочности ("здоровьем", НР), а кроме того некоторые дополнительно имеют некий энергетический запас, в просторечии именуемый "маной", который расходуется на разные специальные возможности и восстанавливается сам с течением времени. У Protoss присутствует еще показатель энергетической зашиты

#### Характернстнка АІ

Искусственный интеллект (AI) противника в игре выполнен вполне традиционно. Это не похвала и не упрек - просто констатация факта. Особыми талантами он не блистает, но, если особо не придираться, очень даже хорош, во многом благодаря прекрасной сбалансированности игры и невозможности найти универсальную отмычку ко всем миссиям.

Разумеется, некоторые вещи компьютер может делать гораздо лучше человека. Налример, он может очень быстро и по олтимальной схеме развить свою базу или единовременно без напряжения управлять в десятках различных мест. Но и слабые стороны машинного мышления тоже уже всем хорошо известны. Особенно заметны отсутствие злементарной житейской логики и самообучения — на одни и те же грабли комльютер может наступать бесконечно. Еще одна характерная особенность - ограниченный радиус "полномочий" компьютерных боевых единиц (если только им лредварительно не задано какой-то особой функции). Очень часто приходится ствлкиваться с наличием на карте своеобразных "мертвых зон", в которых ваши юниты могут чувствовать себя в совершеннейшей безоласности даже лод боком у многочиспенного противника

Знание слабых мест АІ очень помогает при прохождении одиночных миссий. Но, как нетрудно догвдаться, живой человек никогда не будет действовать точно так же, как АІ. Поэтому, если вы планируете побеждать в сетевых сражениях, не очень обольщайтесь видом ловерженного комльютера и готовьте себя к тому, что придется дополнительно приноравливаться к конкретным тактическим предпочтениям своих возможных противников. Что же касается данного руководства, то оно все-таки больше ориентировано на общее ознакомление с игрой в режиме singleplayer.

Очень важно знать слабости АІ и в управлении собственными юнитами. Все они настоящие герои и не ведают страха леред врагом, смело идут на смерть, черт бы их побрал, даже когда от них этого не требуется. Совладать с геройством своих подчиненных тогда, когда оно не нужно. первейшая задача командира. А еще ваши воины, как всякие "нормальные герои", любят ходить в обход. Эта особенность их самостоятельного поведения выводит из себя больше других. Встречая препятствие, каковым может быть

М ("Move"): движение (войска не реагируют на вражеские атаки):

S ("Stop"): остановка движения;

Н ("Hold"): удерживание позиции (в обороне полезно отдавать такую команду для того, чтобы отдельные боевые единицы в пылу борьбы не "отрывались от коллектива" и нв попадали в неприятельские ловушки);

Р ("Patrol"); патрулирование.

Полный список задействованных клавиш в данном руководстве не приводится за ненадобностью (все желающие и так могут его просмотреть в игре с помощью клавищи F1). Но приведенные выше команды являются основными и их нужно освоить в первую очередь. Особенное внимание следует обратить на команду "Attack". Для бовеых единиц правая кнопка мыши обычно нагружена командой "Move" (движение) и поэтому принцилиально важно при движении пользоваться не ею, а командой "Attack". В режиме "обычного" движения ("Move") ваши бойцы при внезапном появлении противника не обратят на него никакого внимания и будут с олимлийским спокойствием вышвгивать дальше. Это иногда полезно, но все же в большинстве случаев им будет уместнее открыть по неприятелю огонь и в этом смысле клавища "А" может быть очень полезной. Клавишей "\$" также удобно пользоваться, чтобы быстро остановить движение отрядв и лерейти к атаке или обороне в случае обнаружения противника,



и спина товарища, они начинают искать обходной луть, при движении группой в узких местах карты (мосты, ущелья и т.п.) это приводит к тому, что замыкающие вместо того, чтобы спеловать за остальными, вдруг начинают с умным видом двигаться к цели совершенно непредсказуемыми путями.

# Основные залействованные

F1 ломощь (содержит тактические советы и полный список всех управляющих клавиш); Ctrl - цифра: присваивание текущей груп-

пе юнитов номеов: цифра: переход к группе с рвнее присвоен-

А ("Attack"): атвка конкретного противника или выбор "агрессиеного" поведения при дви-

#### Обшие тактические рекомендации

# Ресурсы

В любой миссии наилервейшая задана - обеспечить себя ресурсами. Обычно их найти несложно - надо только не зевать и быстро развертывать добычу. На начальных зтапах более важны мине ралы. Необходимо сразу обеслечить себя достаточном количеством минералодобытчиков, в идеале не менее одного на каждую клетку игрового лоля с кристаллами. Затем, безусловно, нужно как можно скорее строить здание по добыче Vespene Gas и сопроводить его двумятремя "крестьянами". Основное правило по выбору отгимального количества "кре-

стьян" - чем дальше месторождение от базы, тем больше их должно быть. Если база близко, то лишний рабочий люд только зря будет толпиться и мешать друг другу.

Разумеется, свои ресурсы и своих "крестьян" надо беречь как зеницу ока и стремиться к тому, чтобы месторождения были рядом с базой и были прикрыты ее оборонительными линиями. Для разработки новых месторождений вполне можно позволить себе основать новую базу, раса Теггап может к тому же просто леренести на новое место старую. Хотя можно пойти и по другому пути - разрабатывать дальние месторождения на расстоянии (это иногда дешевле), но при этом надо будет хорошо охранять пути следования своих "крестьян"

Что же касается тратьего ("лишевого") ре-

сурса, то с ним все просто. Стоят "фермы" недорого и позтому важно только вовремя пополнять их количество. Правда, у каждой расы в этом деле есть свои особенности, о которых мы упомянем отлепьно.

#### Миссии

Как уже было сказано выше, игра против компьютера может сильно отличаться от игры по сети. Но и среди одиночных миссий тоже имеется несколько кардинально противоположных разновидностей, для которых требуется разная тактика. В первую очередь, конечно же, все зависит от того, какие расы участвуют в миссии и за какио из них играете вы. В данном руководстве отдельно рассмотрены особенности игры за каждую из трех рас.

Миссии различаются также особенностями рельефа, расположением ресурсов и прочими географическими подробностями. А еще они делятся на "сценарные" и "обычные". К первому типу относятся почти все обязательные тридцать миссий игры. Некоторые из них вообще имеют уникальную структуру и нестандартные условия победы, но дело даже не в этом. Просто в них перед началом игры у каждой стороны имеется некоторое изначальное количество

войск и отстроенные базы. Вы, как правило, начинаете не очень мощной командой, противник же имеет лолный комплект зданий и техники. Практически тут борьба идет не с компьютерным оппонентом (иногда даже возникает ощущение, что Al намеренно "оглупляют"), а с влопне живым человеком, который так или иначе изначально расставлял силы на картв. Получается своего рода головоломка, каждый раз требующая особой твктики. К тому же надо учитывать возможные технологические ограничения, накладываемые сюже-

Совсем другая ситуация в "обычных" миссиях. Они начинаются незвмысловато и в абсолютно равных условиях для каждой стороны: 1 командный центо и несколько "коестьян". Но побе-

дить в таких миссиях, как ни странно, труднее даже у компьютера. Он действует очень шустро и грамотно, к тому же по максимуму использует все возможные технологии без каких-либо ограничений, как, впрочем, и вы. Для таких миссий (а на их основе обычно строится и multiplayer) требуются дололнительные тактические приемы. К примеру, если развитие начинается "с нуля", можно лопытаться уничтожить врага в зародыше, как можно раньше послав к нему карательный отряд. В "сценарных" миссиях это невозможно в принципе. Там даже разведывательные выпазки не всегда полезны: ваши разведчики могут совсем не к месту растревожить какое-нибудь близлежащее скопление непри-

#### Развелка

Хотя мы и отметили, что в "сценарных" миссиях ранние разведывательные операции не всегдв полезны, тем не менее для большинства "обычных" миссий ценность разведки просто нерценима. Знание карты позволяет выбирать самые лучшие места для закладки новых баз и для строительства оборонительных сооружений. Огромна важность информации о месторасположении базы непоидтела и возможных полходах к ней, неплохо вообще быть в курсе всех его телодвижений.

Рвзведку рекомендуется начинать как можно раньше, сразу после появления пригодных для этого дела юнитов или, для более осторожных игроков, сразу после выстраивания элементарной защиты базы. Сначала исследуются окрестности, затем посылаются более дальние

зкспедиции. Имеет смысл оставлять своих дозорных во всех стратегически важных точках, особенно возле минералов и месторождений газа. Разумеется, дозорные не смогут в случае чего остановить большие силы противника, но звто вы всегда будете в курсе его планов. Особенно важно засекать строительство новых вражеских баз. Молодые и неокрепшие, они особенно уязвимы и являются хорошей мишенью для ваших атак.

Некоторые игроки очень любят тактику пвртизанской

войны. Их разведчики не только исследуют карту, но и всячески пытаются досадить противнику своими атаками, чаще всего в скифском стиле (ударить и тут же отстулить). Такая тактика может приносить хорошие плоды, но требует очень много внимания. С ее помощью можно лсихологически измотать противника (еспи это multiplayer), а также нащупать слабые участки его обороны, однако всем игрокам рекомендовать ее мы не будем.



## Стиль игры

Чтобы выработать тактику игры, недостаточно разобраться, что в игре к чему и что за чем строится. Это тоже важная задача, особенно для необычных в управлении Zerg'oв и Protoss'os, но секрет победы не в этом. Он даже не в том, чтобы хорошо изучить сильные и слабые стороны каждой расы. Научившись правильно комбинировать свои войска в атаке и обороне, можно играть очень сильно, но не обязательно побеждать, потому как то же самое может сделать и ваш противник. Идеальной "формулы успеха" не существует, но можно приблизится к ней, найдя оптимальное соотношение различных направлений своей деятельности; развитие базы, развитие армии, модернизации, строительство оборонительных сооружений, разработка новых месторождений, наступление на противника

Например, можно бросать все свои силы на оборону базы и создавать совершенно убийственные оборонительные линии. А в это время менее осторожный, но более проворный противник уже осваивает почти всю карту. Рано или поздно первоначальные месторождения минералов истощаются совсем, а газ из выработанного "гейзера" добывается в совершенно мизерных количествах. Пора высунуться из своей крепости, в вокруг враг уже кишмя кишит и, скорее всего, сможет взять вас измором. Но с другой стороны, и любителя неумеренной экспансии очень легко подловить и как семечки пощелкать все его базы

Еще одна крайность - сугубо агрессивный



стиль игры без оглядки на оборону. Так можно задавить неопытного игрока, но стоит противнику чуть пограмотнее лостроить свою оборону и лри этом найти средства для ответной контратаки — вам конец

Соразмерное сочетание различных стилей игры - залог победы. Но тут основная проблема состоит в том, что просто физически тяжело од-

новременно вести разноплановую деятельность Беря, скажем, пристулом вражескую базу, крайне трудно в это же самое время в другом конце карты вразумительно распоряжаться в собственных владениях. Впрочем. правильно построенная оборона по большей части работает на автомате, а наступательные операции можно совмещать с какими-нибудь дорогостоящими мероприятиями на своей базе, которые длятся долго и не требуют вашего пристального внимания.

Более подробные тактические рекомендации будут приведены далее для каждой из трех рас

#### TERRAN

Классически выстроенная раса землян. Центо базы (Commander Center) производит "крестьян", именуемых здесь SCV. Для добычи газа используется Refinery. В качестве "ферм" выступают Supply Depot, некоторое начальное количество "пропитания" также обеспечивается и самим командным цен-

Здания и некоторые юниты могут быть отремонтированы с помощью SCV.

#### Мниты

SCV: чернорабочий. Строит, ремонтирует, собирает ресурсы. От канонического "крестьянина" отличается возможностью самообороны (в режиме рукопашной) и способностью ремонтировать не только здания, но и боевую технику. Кстати, если при отдаче команды "ремонтировать" держать нажатой клавищу Shift, то SCV будет и в дальнейшем автоматически по мере надобности производить ремонт выбранной единишы без пополнительной полсказки

Магіле: пехота землян, простые рядовые работяги. Для них существует несколько upgrade: броня, оружие, дальность стрельбы и Stim Paks, Stim Paks позволяют ценою некоторой потери "здоровья" повышать мощь и скорострельность отдельно взятого бойца. В целом пехота землян очень полезна, причем не только своей дешевизной. Она отличается также дальнобойностью (особенно после upgrade) и способностью поражать воздушные цели. Незаменима на ранних зтапах.

Finebat: огнеметчик, более продвинутая пехотная единица. Возможны upgrade по броне, оружию и оборудование их Stim Paks. Убойная сила больше, чем у Магіпе почти в три раза, но дальность стрельбы ниже и при этом он со-



вершенно беспомощен перед втаками с воздуха. Рекоменурства качеттее ударной смы для назамых наступлений (сосбенно при разрушения баз), но обязательно наличие зрикрытия. Попезан также и в обороне, но в этом случае нужоулитывать, что огнеметчики имеют сосбенную сколеность разбрадяться по курте. Для проязводства необходимо наличие академии (Асабети).

Vulture: "ястреб" — мобильная боевая машина. Могут устанавлявать мины (Spider Mines). Вомахожен также upgrade двигаталя. Машина срванитально двишею обходится. Быстрое передвижение и высокая огневая мощь, делакт "ястребов" очень полезными во многих миссиях, хотя она, так же как и отнеметчики, не способны завишаться от возодицного наладения.

Отдельной разновидностью "ястребов" является машина Джима Райнора (Jilm Raynor) одного из основных герове игры. Она оттинается многократно большей прочностью, улучшенным оружием и изначально доступными Spider Mines

Млайт, воздушный корабіть-прикрах. Обпадват невысокой отневой мощью (сосбеннопри атаке назвиньки цаляй), но зато может послесобность Срокі, невидимость (масчирока). В вежиме маскороки корабіть столевится невидим для врагов и может быть обнаружен тольтратитом отравленном количеством оберажений свойством détector. На подержку невидимости тратитом отравленном количество энергии. Возможен црузов' призражов', повышающий их зерестический заляс (Аробіт Бессог).

Внимание! Если энергетический залас кончисто сам или в результете какой-тыбудь специальной атаки тила EMP Shockweve, то лодерживать невидимость не удастоя. Следите за уровнем энергии и заблаговременно его восстанавливайте, отключая невидимость.

"Призраки" хороши как корабли-разведчики, акчестве мобильной воздушной охраны базы и иногда для атаки. Если найти место, не защищенное "детекторами", то груплой из 4-5 таких кораблей можно периодически наносить врагу существенный уром.

Огорялір: десантный корабль. Хорошо защищен и может быть использован для паребросои войск. Катан, десантировать можно не только пакоту, но и течниу. Скорость паредвиженя— не то тобы счень выбожа, но все жа достаточная для успешной высадки десанта. Для производства необходимо наличие пристройки Солгот Гомет к космолория.

Бойайт: шегающий робот. Грозен на вид и хорошо защищен. В наземной атаке не счень силен, зато успешно порежеет воздушные цени и может служить мобильной заменой Missile Титей, холя в отичное от последней не обладает свойством "сесессот". Хорош в прикурьтии базы или пехотных атакующих групл. Для производотва необходимо наличие Агтогу.

Science Vessel: специализипованная петающая маши на обладающая свойством detector и поэтому незамени мая в атакующих группах для защиты от вражеских "призраков". Оружием не оборудована, но зато может создавать защитное попе вокруг какоголибо юнита. Другие возможные upgrade: EMP Shockwave (специальная волна, лишающая юнит противника запасов знергии, хорошо нейтрализует всех "призраков", а также лишает всех Protoss'ов энергетической защиты), Irradiate (запажение опранических

юнитов некоей болезнью, от которой они медленно умирают, особенно эффективно против Zerg'os) и Tizan Reactor (увепичение энергетического запаса). Для производства необходимо наличие Science Facility.

Siege Tank: осадный танк с очень мощной броней. После upgrade может лрименять особый вид осадной атаки. В режиме "siege" превращается в убийственное стационарное орудие, имеющее очень высокую дапьность стрельбы (самую высокию в игре). Беззащитен леред атаками с воздуха, не любит также ближнего боя. Может считаться основной боевой единицей, но. разумеется, нуждается в разноппановых группах прикрытия. В связи с тем, что дальность стрельбы этого танка может существенно превосходить зону его видимости, имеет смысл также содержать при нем и груплу разведчиков. Они по совместительству могут работать еще и "провокаторами", выманивая неосторожные вражеские патрули под его прямой удар. Для лроизводства необходима пристройка Machine Shop « Factory.

Ghost: "привидения" - спецназ землян. Очень эффективны в сложных миссиях, Могут ислользовать способность Cloak (невидимость) и Lockdown (кратковременный вывод из строя любой механической боевой единицы). Также возможны upgrade по оружию и броне. Ocular Implants (повышение радиуса видимости) и Moebius Reactor (повышение энергетического запаса). В целом хорошо усиливают как атаку, так и оборону и ими можно заменять обычную пехоту. Прекрасные разведчики и диверсанты. Ислользуются для наведения ядерных ракет. Пля этого они полжны полобраться к врагу и обозначить цепь для ядерной боеголовки, которая вылускается из Nuclear Silo. Если "наводника" убыют — ракета не долетит до цели. Для производства необходима Science Facility с пристройкой Covert Ops.

Офицер Сара Керриган (Sarah Kerrigan) также является Ghost, топько с много пучшей защитой.

BattleCruiser: очень мощный и очень дорогой военный корабль. Мечта, а не корабль, с его появлением снимаются многие проблемы. Мощное оружие и броня, дололнительное сверхмощное оружие. Возможны upgrade по броне и оружию, а также модернизация реактора, увеличивающая его энергетический запас (энергия расходуется на Yamato Gun). Если позволяют ресурсы, "крейсеров" нужно производить больше. Это один из немногих юнитов, который силен и в одиночку. Правда, особо обопьщаться не его счет тоже не следует - он неловоротлив, легко снимается хорошо развитой системой противовоздушной обороны или достаточно большой группой мелких истребителей. Может быть "ларапизован" с ломощью способности Lockdown, которой обладают Ghost. Для производства не обходима Science Facility с пристройкой Physics Lab и пристройка Control Tower к космопорту.

Из слециальных юнитов на крейсере в игре летает генерал Дьюк (только не Nukern) и Джим Рейнор (в 3-м зпизоде).

#### Здання

Строятся здания землян вполне традиционно с помощью SCV и никаких специальных ограничений на выбор места строительства нет.

Многие здания землян обладают способностью перепетать с места на место. В данном руковорстве они отмечены зевзорчкой (\*)

Некоторые здания могут иметь пристройки (add-on), которые возводятся без участия SCV. При лерелете они остаются на месте.

Еще одно важное замечание: горящие здания замлян (показатель НР у них красного цветта), продолжают самопроизвольно разрушаться (догорать) и, если их не отремонтировать с помощью SCV, они разрушатся полностью.

Command Center (\*): сердце базы, место хранения ресурсов и производствв SCV.

аdi-оп Comset Stadion, радрина станция, с помощью которой можно время от времени сканировать отдельные участии карты. Для ее строительства необходимо наличие академии (Асаdemy), Емиственное зарание землям, обладающее "меной". Отличнейшее средство разверки.

add-on Nuclear Silo: пристройка для запуска ядерных ракет. Сначала надо произвести ракету, затем навести ее на цель с помощью Ghost. Для строительства Nuclear Silo необходимо напучче Science Facility с пристройкой Covert Jos.

Supply Depot: "ферма" (В единиц "пищевого" ресурса).

ресурса).

Refinery: строится при добыче Vespene Gas.

Ваггаскя (\*): "казармы" для производства пехотных боевых единиц (Marine, Firebat, Ghost). Без "казарм" нельзя строить Bunker, Academy и Factory.

Engineening Bay (\*): инженерный центр, спецализирующийся на upgrade для лехоты (броня и оружие). Без него нельзя строить Missile Turret.

Academy, вкадемия, в которой можно ловысить дальность стрельбы Магіле и изобрести *Stim Paks*. Без академии нельзя производить Firebat и строить Comsat Station.

Вилкет бункер для укрытия войск и ло совместительству нечто вроде даста, хорошее средство защиты базы (при напичии в бункера лехоты, разумеется). Пюди в бункерах не погибают при ядерной атаке.

Missie Turret: ракетная установка, защищещая базу с воздуха и обладающая свойством "detector". Не может защитить от наземных атак и поэтому хорошо лодкреллять ее пехотными отрядами.

Factory (\*): завод ло производству военной техники (Vulture, Siege Tank, Goliath). Без Factory нельзя строить космолорт (Starport) и Armory.

add-on Machine Shop: в этих мастерских депается upgrade двигателем Vulture, изобретаются Spider Mines и siege-отака для Siege Талк (upgrade первостепенной важности).

Без Machine Shop непьзя строить Siege Tank. Starport (\*): космолорт, а если точнее — завод по производству воздушных кораблей

(Wraith, Oropship, Science Vessel, BattleCruiser). add-on Control Tower: двет возможность строить Огорзкір и депать upgrade для Wraith (Cloaking Field и Apollo Reactor).

Armory. оружейный завод, ведающий броней и оружием для военных кораблей и боевой техники. Без Armory непьзя производить Goliath.

Science Facility (\*\*): неучный центр, адвось депактога upgrade для Science Vessel. Строится только после космолорта (Starport). Поволяет делать upgrade выше 2-го урожна в Engineoring Вау. Возможны две пристройки, причем обе очень важные, поэтому в большинстве миссий необходимо строить по два научных центра. add-on Covert Ops: пристройка, позволяю-

щая производить Ghost и ведающая upgrade add-on Physics Lab: аналогично Covert Dos

только для BattleCruiser.

#### Zere

Paca Zerg'ов является отвратительным на вид конгломератом живых существ, фактически единым организмом. Основа их существования - противная фиолетовая жижа (сгеер). "Здания" Zerg'ов — живые пульсирующие образования, вырастающие в этой жиже. Из особых инкубаторов регулярно появляются на свет новые личинки, которые могут мутировать в какую-либо живую особь или "здание

Сердцем базы и местом сборв ресурсов также являются инкубвторы (Hatchery / Lair / Hive). "Чернорабочая" особь зовется Drone. Для добычи газа "строится" Extractor. "Фермами" спужат летающие (!) Dverlord.

Все здания и юниты обладают способностью к саморегенерации.

#### Юннты

Большинство живых особей Zerg'ов обладвют способностью закапываться в землю после соответствующего upgrade. Это чрезвычайно удобное средство маскировки и, к тому же, в таком положении быстрее идет процесс регеерации. Обнаруживаются замаскированные Zarg'и только имеющими свойство detector

Larva: личинка. Личинки абсолютно бесплатно плодятся вокруг инкубаторов и являются исходным материалом для асех прочих особей. Двигаться и закапываться в землю не умеют.

Drone: "крестьянин" Zerg'os. Может собирать ресурсы и служит основой новых "зданий" Так же, как и SCV, может защищаться врукопашную. Подчеркнем тот факт, что "дроны" не строят здания, а мутируют в них. То есть когда одним "зданием" становится больше, тогда же одним "дроном" становится меньше. Также, как и большинство других Zerg'ов, может заквлываться в землю и это надо использовать при внезапных атаках непоиятеля, чтобы спасти свою рабочую силу от уничтожения

Overford: очень необычное создание, совмещающее в себе несколько очень разных функций. Во-первых, это живая "ферма", обеспечивающая 8 "пищевых" единиц. Во-вторых, зто летающий "детектор", который можно использовать для обнаружения замаскированных врагов. И в-третьих, "это" может после upgrade использоваться как транспортный корабль. Возможны upgrade скорости передвижения и радиуса видимости. Оружием не оснащен.

Чтобы обеспечить расширение армии, вам придется производить много этих летвющих умертвий. Можно их, конечно, просто отводить в безопасное место, но можно найти им и лучшее применение. На ранних этапах игры они сослужат хорошую службу в разведке, хотя и не стоит посылать их очень далеко. Затем, разумеется, они незаменимы и в качестве транспортных кораблей и в качестве мобильных детекторов. Полезно размещать их по периметру базы и в основных атакующих группах. Даже после модврнизации они остаются довольно медлительными и это обязательно надо учитывать.

Zergling: хищные твари, низшая боевая сила. Очень дешевы, но и очень слабы. Эффективны только в больших группах (не менее десятка, они и производятся не штуками, а парами). Возможны upgrade по броне, оружию и скорости передвижения. По большому счету даже а группе не очень опасны и могут доставить противнику неприятности только на самых ранних этапах игры. Прекрасные разведчики и дозорные. Можно закопать их в землю по всей карте и благодаря этому получать исчерпывающию информацию о действиях противника. Еще они хороши как пища для Defiler'ов. Для производства необходимо наличие Spawning Pool (под "производством" понимается мутация личинки).

Hydralisk: боевые "гидры", стреляющие шипвми (по виду больше похоже на плевки кислотой). Одинаково хорошо атакуют как наземные, так и воздушные цели. Возможны upgrade оружия, брони, скорости и лальности стрельбы.

Лучше работают в группах по 5-7 особей. Могут считаться основной ударной силой Zerg'ов на начальных зтапах игры. Прекрасно выполняют они и оборонительные функции, особенно хорошо держать их в засаде закопанными в землю. Для производства необходимо наличие Hydralisk

Отдельной разновидностью "гидр" является злитная гвардия Zerg'os (Hunter Killers), которвя используется в некоторых миссиях 2-го зпизода и отличается улучшенными характеристика-

Mutalisk: похожие на драконов летающие существа. Обладают очень необычным способом атаки. Их оружие как бы рикошетом задевает сразу три цели. Так же, как и Hydralisk, одинаково хорошо атакуют наземные и воздушные цели. Возможна модернизация по броне и оружию, а также существует upgrade, который позволяет им мутировать в Guardian. Для производства необходимо наличие Spire.

Queen: петающая королева-матка. Оружием не оснащена, но может использовать ряд заклинаний (после upgrade). Также возможен upgrade, увеличивающий запас "маны"

заклинение Parasite (доступно изначально): заражение врага паразитами. Паразиты никакого явного вреда не причиняют, но зараженный ими враг становится как бы вашим шлионом и вы можете видеть все, что аидит он. Засечь паразитов можно, но избавиться от них нельзя. Предусмотрительный соперник, вовремя обнаружив заражение, может попросту не дать вам получить никакой важной информации, но все равно лишний осведомитель никогда не поме-

заклинание Infest (доступно изначально): заражение командного центра землян и преврашение его в Infested Command Center. Заражению можно подвергнуть только уже наполовину или более разрушенный командный центр.

заклинание Ensnare: опутывание группы врагов клейкой зеленой массой, замедляющей их движение и скорострельность. Кстати говоря, под действие этого заклина ния вполне могут попасть

заклинание Broodling: дорогое заклинание, превращающее любой органический наземный юнит противника в двух слабых существ, названных а игре "Broodling" (сразу вспоминаются овцы из

и собственные войска.

Warcraft II). Дайствует на: любую пехоту землян, Vulture, Siege Tank, Goliath, acex на-Zerg'os, Zealot. SOMBINE Dragoon, Templa Использование Queen це-

ликом определяется необходимостью а доступных ей звклинаниях. Иногда хорошо



включать ее в разведывательные отряды для использования заклинания Parasite на неосторожных вражеских дозорных. В обороне и атаке очень могут пригодится ее заклинания Ensnare и Broadling. При атаке земных баз непременно надо пользоваться возможностью Infest.

Для производства необходимо наличие

Queen's Nest. Scourge: маленький летающий камикадзе, средство эффективного уничтожения воздушных целей. Свора этих существ опасна для флота любой силы, действительно боятся им следует только наземной противовоздушной обороны. Можно использовать также для воздушной разведки. Для производства необходимо наличие

Ultralisk: крабовидная громадина с огромными лезвиями вместо клешней. Дорогая, но зффективная машина смерти. Может стать основой сухопутных атакующих сил. Но боится воздушных атак и любых атак с большого расстояния. Для них идеально подходит звщита Dark Swarm, которую может обеспечить Defiler. Кстати, из-за своей величины эти махины не могут закапываться в землю. Для производства необходимо напичие Ultralisk Cavern

Defiler наземный юнит так же как и Queen использующий не оружие, а заклинания.

заклинание Dark Swarm (доступно изначально): защитное поле Zerg'ов в виде огромной тучи мошкары, которая отражает все дистанционные атак. Из наземных юнитов пробить эту защиту могут лишь огнеметчики и осадные танки землян (в стационарном режиме), а также Archon y Protoss'ов. Летвющим же она не страшна

заклинание Plague: "чума" поражает все, что попадает в радиус ее действия. Это оружие массового поражения. Она не убивает, но после нее у вражеских юнитов и зданий остается только один жалкий НР. Для добивания пораженных "чумой" врагов лучше всего подходят "драконы". потому как они поражают за раз три цели.

заклинание Consume: с помощью него



Defiler может быстро восстанавливать свою "ману", повдая собственные юниты. Очень удобно "скармливать" ему низших Zergling'ов. Для производства необходимо нвличие

Defiler Mound.

Овита́ата: петающий бомбардировщих с очень высохой дальнобойностью. Повеляется на из личники, а в розультате мутации Mutaliá.« Поражен только наземные цели недулительно но если защитить его с воздуха, становитель съвертвень опосномы для врегов. Во время муттации Mutaliás превращается в совершенно безазащиный петаций коги (сосол). Пребезазащиный петаций коги (сосол). Пребезазащиный петаций коги (сосол). Превезазащиный петаций коги (сосол). Преприя времен долгом през этих когонов. Для производства необходимо неличие Стемете були:

Infested Теттат: кенит сообего рода, появляощийся после захвата человеческого коменуного центра (зактинение Infest, применявиле Сисел). Это бызвый человек с порабощенным сознанием и наполовину мутировавший. Он просто напичена в эрыечаткой и напятетая подрывником-самоубицем. Стоит, в общем-то. как функции командного центра. Так и функции клавари и фафкло Вожут ичей фаготра поственно копошатол две-три пичинки и это позволяет гроизводить несколько поитов одисервамено. Для норматьной игры инкубеторов доткно быть не менее четырех — это обеспечит хороший усовень приозводителя, пучший, чему побой другой расы. Котати, стоят инкубеторы дешевле, чем их енелогот у другку все.

В инкубаторе "изобретается" способность Zerg'ов закапываться в землю. Наличие хоть одного инкубатора позволяет личинкам мутировать в Drone и Oven'ord. Инкубатор может трансформироваться в Lair.

мутация Lair: "поговище" — более совершенный варимат инкубатора, дополнительно ведокций всеми модеричациями для Очегого св. Для мутации из Hatchery необходимо наличие Spawring Pool. Позволяет "строить" Gueen's New и Spire. Может трансформироваться в Hive.

мутация Ніче: "упей" — заключительная старивобразований инкубатора. Может суцествовать баз creep. Для мутации из Lair необходимо наличие Gueen's Nest. Позволяет "строить" Ultralisk Cavern, Defier Mound, Greater Spire и Nydus Canal.

Сгеер Союлу, центр колонии микроорганизмов, но основе которых существуют здвния Zerg'ов. Может трансформироваться в Sunken Colony или Spare Colony.

мутация Sunken Colony. защитное сооружение, напревленное против наземных боевых единиц. Использует пля атаки выпезающие из-тюд земли цкугальца. Сильное оружие, хотя и с небольшим радиусом действия. Для мутации из Спеер Соlony необходимо наличие Spawning Pool.

мутация Spore Colony: противовоздушная оборона базы. Обладает свойством

"detector". По мощности уступает Missile Turret. Для мутации из Creep Colony необходимо напичие Evolution Chamber.

В целом Sunken Colony и Spore Colony отпично дополняют друг друге, хотя, как показывает практика, без групп поддержки они все равно не очень эффективны. Особенно уязвимы для дальнобойных атак.

Ектоског строитов при добыче Vespene Gas. Ѕражилір Рооб: бессени с запенной жидкостью, необходимый для дапьнейшего развития базы. Позволяет пичинкам мутировать в Zergling и ведает их модернизацией. Позволяет 'строить' Hydralisk Den, Sunken Colony ut.air.

Evolution Chamber: сооружение, в котором праводится модернизация всего основного оружив сухолутных Zergos. Часто режомендуют построить два Evolution Chamber, чтобы можно было быстрее проводить все upgrade. Позволяет "строить" Spore Colony.

Hydralisk Den: жилище боевых "гидр", напине которого поэволяет личинкам мутировать в Hydralisk, там же депаются для них upgrade. Строится только после Spawning Pool.

Queen's Nest: житище королевы-матки, котом позволяет личинкам мутировать в Queen, там же и делаются для них ирргабе. Строится только при наличии Lair. Позволяет Lair трансформироваться в Hive и делать upgrade выше 2-то уроеня в Evolution Chamber.

Spire: центр модернизации летающих созданий. Строится только при наличии Lair. Без него недоступны Mutalisk и Scourge. После появления Hive становится возможным модернизиораать его в Greater Spire. мутация Greater Spire: отличается от Spire помышенной прочностью и дает дополнительную возможность для Mutalisk превращаться в Guardian.

Ultralisk Cavern: жилище для Ultralisk позволяет появляться на свет этим монстрам (никаких upgrade к ним не предусмотрено). Строится только при наличии Ние.

Defiler Mound: жипище для Defiler (позволяет производить и депать upgrade). Строится

только при наличии Hive. Nydus Canal: пюбопытная постройка, создающая гиперпространственный канап, по которому сухопутные сипы Zerg'ов могут моментально переправляться с места на место. Сначапа возводится "вход", поспе этого надо указать, где будет находится "выход" канала. "Выход", так же, как и "вход", должен обязательно находится на сгеер, в остальном же протяженность канала ничем не ограничивается. Идеальное средство сообщения между двумя базами. Любопытно, что при войне Zerg'ce с Zerg'ами для "выхода" можно использовать и вражеский слеер, и в этом случае Nydus Canal превращается в коварнейшее орудие организации налетов на тылы противника (особенно, если в стане врага есть пораженные заклинанием Parasite ваши осведомители). Строится только при наличии

Infested Command Center: зараженный комирый центр землян (заклинание infest, применяемое Queen). Обпадает способностью к перелетам и может производить Infested Terran.

#### Protoss

Раса Ротова счень дрения и могущется вечений с учень доржи могущется вечений с учень и собой энергетической саязы со свотовых образовами и радным морко. Все задания и симпы минот энергетический и и радным морко. Все задания и поменьи менот энергетический и и радным морко. Все задания и помераждения и потовых образоваться опраживие, действующей и епосоратического и померами в останавливаются бит востативления веротовых образовами. В ответи востанавливаются бит востативления образовами образ

Здания эта раса не строит, а как бы телепортирует из некоего таинственного источника. Чаще всего утверждают, что это место - их родная лланета Aiur. В это трудно поверить, учитывая факт захвата планеты Zerg'ами в конце 2-го зпизода игры, который никак не повлиял на слособности Protoss'ов. Впрочем, источник не так уж важен, главное, что готовые здания в целости и сохранности прибывают на место назначения. Конечно, это тоже требует траты ресурсов и времени, но зато не требует "строителя". Рабочей единице Protoss'ов - Probe - надо только обозначить место телепортации, а дапьше депо пойдет само. Но как плата за такие удобства существует ограничение на место возведения новых зданий - они могут транспироваться топько в ограниченном радиусе вокруг специальных "передатчиков" (Руюл). Но зато новые Руюл'ы можно возводить в любом месте карты. Риол'ы же по совместительству играют еще и роль "ферм". Боевые единицы так же, как и здания, телепортируются, а не производятся.

В качестве базы выступает сооружение Nexus. Для добыни газа возводится Assimilator.

#### Юниты

Probe: робот-зочд, собирает ресурсы и запускает процесс телепортации зданий. Необходимо привыкнуть к тому, что присутствие Probe необходимо только в момент нечала телепортации, потом он волен делать все что угодию. Это его большое преимущество перед другими "кре-



жет очень пригодиться для быстрого уничтожения наземных сил противника. Как ни странно, но тоже умевт закапываться в землю.

Sarafi Кетідап, унивальный онит, потричоцийся в некотрож имских Ето алкозда. По сижету Сара Керриган полумертвой полява в теме к Хатубам и подрежутель комосто чудовищей кутации. Отав почти Детусли, она возвенсской инфенеруатывости в най тоже сохратитель и в всемы для расурствате утороженный иниска и в всемы тря расурствате утороженный чиных тимент такорам для комости-инфар, сивела. По зарактерителям не поможе и на в один По зарактерителям не поможе и на в один

По характеристикам не лохожа ни на один из существующих юнитов. Владвет разноплановыми заклинаниями, вэятыми от разных рас: Po-Storm (Protoss), Cloak (Terran), Consume и Ensnare (Zerg).

#### Злания

Вое "адания" Zerry' ов (кроме Creep Colony и Ектасстал могт у существовать только на основе сообой субстанции, именуемой спеер. Поэтому, скакем, для строительства новой базы первовначально надо возвести Слеер Соблу и немного подождать, пока округа не заполнится этой неприятий на вид биомассой.

Новые "здания" появляются в результате муни старых зданий (такой своеобразный црии старых зданий (такой своеобразный цругаde).

Hatchery: инкубатор, производящий на свет личинки (Larva), и являющийся местом хранения ресурсов. Фактически, это единственный тип зданий у Zerg'ов, который что-то непосредственно производит, он совмещает в себе одном стьянами".

Zealot: солдат-пехотинец, вооруженный мощными знергетическими мечами. Самый продвинутый из всех низших юнитов в игре. Имеет один недостаток - его мечи поражают только с близкого расстояния и только наземные цели. Возможны upgrade по броне, оружию и скорости передвижения. Сокрушительно силен на ранних стадиях игры и вообще полезен с начала до конца любой миссии. Появляется из Gateway.

Огадоол: "драгун" - мощная механизированная боевая единица, стреляющая сгустками знергии. Бьет достаточно далеко и одинаково хорошо поражает как наземные, так и воздушные цели. Хороша и сама по себе, и как прикрытие для Zealot. Можно пожаловаться только на ее не очень высокую скорострельность. Возможны upgrade по оружию, броне и дальности стрельбы. Появляется из Gateway. Необходимо

также наличие Cybernetics Core. Shuttle: транспортный корабль. В отличие от транспортных кораблей других рас, "шаттл" можно производить сразу после возведения Robotics Facility (не требуется никаких дополнительных модернизаций, как для Overlord'a и никаких пополнительных зланий, как пля (Dronshin). Возможны upgrade по броне и скорости передвижения. Появляется из Robotics Facility

Scout: скаут-разведчик по названию, истребитель по сути. Быстрое и мощное средство воздушной атаки, превосходящее схожий по функциям Wraith землян по характеристикам, но не обладающее свойством невидимости/маскировки. Может атвковать и наземные цели, но не очень сильно. Возможны upgrade по оружию, броне, скорости передвижения и радиусу видимости, Появляется из Stargate.

Templar: храмовый рыцарь, существо с ог поминым запасом псионической знеотии Использует несколько заклинаний (после upgrade), кроме того, два рыцаря могут совершить ритуальное самоубийство и спиться в единое сверхьестественное существо Archon.

заклинание Hallucination: "галлюцинация", в результате этого заклинания создвется две временных виртуальных копии какого-либо юнита, которыми можно управлять по своему усмотрению, но которые, естественно, не могут убивать. Можно разбавлять фантомами свою армию - в результате "настоящие" юниты будут получать меньшв повреждений. Можно использовать фантомов и для боевой резведки. Иллюзии разрушаются при использовании противником EMP или Ensnare.

заклинание Psionic Storm: оружие массового поражения, не действующее, правда, на зда-

Возможны upgrade по броне и запасу "маны". Появляется из Gateway. Необходимо также напичие Templar Archives.

Reaver: тяжелое и медлительное осадное орудие. Использует при атаке роботов "скарабеев" (scarab), начиненных взрывчаткой. Получается очень мошная и очень дальнобойная атака. действующая, правда, только на наземные цели. Каждый Reaver может нести в себе ограничен ный запас "скарабеев" (5 или 10), "Скарабеи" создаются за дополнительную плату, без них Reaver - никчемная механическая громадина. Возможны upgrade по броне, запасу "скарабеев" и их мощности. Появляется из Robotics Facility. Необходимо также наличие Robotics Support

Observer: "наблюдатель", быстрый и маленький сквут-разведчик, обладающий свойством detector и всегда находящийся в замаскированном (невидимом) состоянии. Самый быстрый мобильный детектор в игре. Возможны upgrade по броне, скорости передвижения и радиусу видимости. Появляется из Robotics Facility. Необходимо также наличие Observatory.

Carrier: мощный, но жутко дорогой боевой корабльавианосец. Сам оружием не оборудован, но несет на борту 4 или В маленьких, юрких и очень скорастрельных истребителей-перехватчиков (Interceptor), которые оборудованы пазерами и одинаково хорошо атакуют как наземные. так и воздушные цели. Благодаля им он становится самым грозным воздушным кораблем из всех имеющихся в игре. Надо только не забывать их полностью укомплектовывать пе-

рехватчиками. Особенно сильно смотрится группа этих кораблей, если ее защитить действием "арбитра" и "размножить" заклинанием Hallucination. Хорошо использовать как временную универсальную защиту для строящихся баз. Возможны upgrade по вместимости, по мощности перехватчиков и по броне (как самого авианосца, так и перехватчиков). Появляется из Stargate. Необходимо также наличие Fleet Beacon.

Arbiter: высший иерарх. Это летающий юнит, рядом с которым все другие юниты автоматически становятся невидимыми. Использует несколько заклинаний (после upgrade).

заклинание Recall: любой юнит или группа юнитов в любом месте карты немедленно помещаются рядом с этим "судьей". Используется пибо как средство спасение тяжелораненых товарищей, либо, просто как средство быстрой перебраски боевых групп.

заклинание Stasis: весьма своеобразное поле, используемое как в оборонительных, так и атакующих целях. Оно полностью защищает юнит, но и полностью парализует его. Для друзей, разумеется, более важно первое свойство, для врагов - второе.

Возможны upgrade по броне и запасу "маны". Появляется из Stargate. Необходимо также напичие Arbiter Tribunal.

Archon: появляется при слиянии двух храмовых рыцарей. Существо скорее потустороннее, чем живое. Имеет могучий знергетический щит и практически нулевое "здоровье". Очень мощный сухопутный воин, поражающий врагов молниями (как наземные так и возлушные цели но только на близком расстоянии). Кроме атаки ЕМР, моментально лишающей его знергетической зашиты не боится никого и ничего но пои истощении знергетического щита все же нужно его вывести из зоны боя (можно с помощью заклинания Яеса//) и "подзарядить"

Из специальных юнитов, встречающихся в 3-м зпизоде, можно отметить следующих предводителей Protoss'ов: Феникс (Fenix) сначала в образе Zealot'a, потом

Oragoon'a: Separyn (Zeratul) в образе темного рыцаря, обладающего постоянным свойством Cloak, и Тассадар в обpase Templar

Все здания (кроме Pylon и Assimilator) возводятся только в ограниченном радиусе вокруг Руюп'ов. Если все Pylon'ы вокруг здания будут уничтожены — оно окажется обесточено.

Nexus: база, место хрвнения ресурсов и производства Probe

Pylon: знергетический пе-



редатчик, питающий уже существующие зда позволяющий телепортироваться новым и служащий также "фермой" на В "пищевых" единиц. Желательно возводить жизненно важные постройки (особенно защитные сооружения) в зоне действия нескольких Руюп'ов, чтобы уничтожение одного не приводило бы к обесточиванию здания.

Assimilator: строится при добыче Vespene

Gateway: "ворота" для тепепортации таких юнитов, как Zealot, Oragoon и Templar (условно их можно объединить определением "пехота"]. Shield Battery Позволяет возводить и Cybernetics Core.

Forge: модернизвция энергетических щитов пла всех юнитов и обычной блони пла сухопутных сил. Позволяет возводить Photon Cannon.

Photon Cannon: фотонная пушка, обладает свойством "detector" и обороняет базу одновременно и от наземных, и от воздушных атак. Стоит дороже своих вналогов к других рас, но ком-

пенсирует это своей универсальностью. Cybernetics Core: здание необходимо для появления Dragoon, строится только после Gateway, В нем делаются upgrade оружия и брони петающих юнитов Позволяет возволить Robotics Facility, Stargate v Citadel of Adun.

Shield Battery, батареи для подзарядки знергетических шитов. Все находящиеся рядом с батареями существа начинают более быстро восстанавливать свой знергетический щит. Можно использовать для "подзарядки", а также в оборонительных целях. Если поместить рядом с батареей какой-нибудь сильный дальнобойный юнит (Оладоол, Carrier), то можно получить почти неубиваемую оборонительную связку.

Robotics Facility, центо по производству роботов (Shuttle, Reaver, Observer). Строится только после Cybernetics Core. Позволяет возводить Observatory v Robotics Support Bay.

Stangate: ворота для телепортации крупных кораблей (Scout, Carrier, Arbiter), Строится только после Cybernetics Core. Позволяет возводить





Fleet Beacon и Arbiter Tribunal.

Сitadel of Adun: академия, ведает одним очень важным upgrade (скорость передвижения для Zealot). Строится только после Cybernetics Core. Позволяет возводить Templar Archives.

Оbservatory: обсерватория, необходима для получения "наблюдателей" (Observer). Ведает ирдгаda к ним. Строится только после Robotics

Распіс.

Robotics Support Bay, вспомогательный центр, делающий upgrade для "шаттлов" и для "скарабеев". Необходим для получения доступа к Reaver. Строится только после Robotics Facility.

Fleet Beacon: специальные upgrade для Scout и Carrier: Необходим для получения доступа к Carrier. Строится только после Stargate. Templar Archives: специальные upgrade для Templar. Необходим для получения доступа к Templar. Строится только после Citadel of Adun.

Позволяет возводить Arbiter Tribunal. Arbiter Tribunal: специальные upgrade для Arbiter. Необходим для получения доступа к Arbiter. Строится только после Templar

#### Прохождение Игры

Archives u Stargate.

# Эпизод первый: Земляне

Миссия первая: Болота

Цель: нейти Рейкора. Построить бараки. Тренкровать двяль моргахов. База в нижнем правом углу (зано, это и так видите, но мело ли...) Берите в охаяту все иниты и напролагую ломитась к база. По дороге заментие Райнора и отбейте симкотворную атвку. Постройте десят Маглев и не промажитесь, нажимаю "Кискоту".

#### Миссия вторая: Перерабатывающая станция

Перераоатывающая станция цав: дезинфицировать станцию (методом расстрела) и при этом не проморгать Райнора. Станция в верхнем правом углу карты, но лучше туда не торолиться. Найдите и присоедините вторую базу (она чуть повыше вашей), понастройте побольше всего и тогда уж вперед, на дезинфекцию...

#### Миссия третья: Альянс

Цель: выжить. Хотя бы ридцать минут. Понечалу все тико и спокойно, но радоваться рано. Минут за лять до конца миссии валом повалят. Посему надо как следует подготовить си показать неразумным, где Зерги, то есть раки зимуют. Итак. Всп-первых, на забывайтео том, что база умеят летать.

Прответе ве побликие к ресурсам. Во-яторых, у Тегелл онем, выдная обором. Обисночет в это Зертам, для чего постройте по пере бумеров не каждый возд, заполняте их под равняю, телітью, обчесите вос это missile tower и обеспечьте тыпы даситью - граждаютью vulture. Благодаря им все порходы к обазе будут цедую среяны минями, а бумера получат недженую отневую подержку. Я думем Зерту уже поняти, что они не правы.

#### Миссия четвертая: База Джакоба

Цель сочить из сели Конфарратов пароту файлов. Не потерять Райнора (Крумдоры не далут вам заблудиться, в Конфарраты — скут эть. Доступ с коте находитьт дето страва, бликае к прас. Хотя или к нему все равел пратут ревенопричеми и развуть по примов! Пу что здесь посоветовать? Подвигаться сохотуптельно, войска не расбазаримат? Так на все это и сеа меня анелет Так что обуватия Конфадератов — и далины, дальше.

#### Миссия пятая: Революция

Цель: проводить мисс Керридан до комнадото ценера базириваев, однеко). Снять осваду с базы поветанцев. Керридан и Ражено; должен вымиль: Иделе вымя, подерати Керидан и продвигайтель вярева евери, Поробати Казе, кипочет у пейтемента невидимосты и направить ее в кург. Ваза ваша. Ураг. Нечето подобиот Осказыветом, чаре вы учествони. Базу и сибератчаство, то пределать по пределать и пределать карае. Так что необирайти менто-много делея. Посорите в них менто-много солдат. и попроцейтель сбазов. Мунирария об центов. Поста по пределать и попрощейтель сбазов. Мунирария об центов. Поста по поста по пред центов. Поста не мисто-много солдат. и попрощейтель сбазов. Мунирария об центов. Поста по поста по поста по поста центов. Поста по поста по поста центов. Поста по поста поста по поста поста по поста поста по поста поста по поста по поста поста поста по поста по поста по поста по поста по поста поста поста поста по поста по поста по поста поста поста по поста по поста по поста по поста поста поста по поста по поста по поста по поста поста поста по поста по поста по поста по поста поста поста по поста по

# Миссия шестая: Nopad2

Цель: защитить крейсер Nopad2. Провасти к наму Райнора и два транспорта. Райнор (в который уже раз) должен спастись. Врода все так просто: занял базу, построил starport, пару транспортов, посадил в них Райнора и отправил прямиксом на площарку рядом

приимском на поизвух унаром с с крейсаром. Я так и сделать И был не прав. Оказагось вокруг базы потоным опыцьом расположиться аж две базы Зергов. Поэтому действую так строму тоту у из подокрещих снитов (катримар, Совет чиску) и зачищаем отдельночиску и зачищаем отдельнотичку и зачищаем отдельнотельность строице ромею тразорам. Ревнера и правогорты. Впрочем, можноче отжемыем тосят в реготивность собе в уровотствии вынести врега целиком.

Миссия седьмая: Билет триумфа

Цель: Доставить Пси-змиттер на вражескую базу. Керридан - ни за что не догадавтесь должна спастись. Злементарный способ пройти миссию: берем в охапку ACV с змиттером и лейтенанта Керридан, идем вниз на базу, где подбираем science vehicle. Дальше как шахматы - поставив на АСУ двойную защиту (при помощи всіence vehicle) и включив невидимость Керридан. смело маршируем прямиком к базе Конфедератов, благо что ориентир просвечивает даже через тень. Дело в том, что единственный юнит на пути к базе, способный обломать нашу миссию -Battlecruiser. И он легко выводится из строя спецсредством мисс Керридан - ракетой lockdown. Если все было рассчитано правильно. то АСУ доберется до круга почти что целым и не-

#### Миссия восьмая: Сильный толчок

Цель: разгромить все силы конферератов. Омер долже выхоты. Тункомени-то! Дождались мы любимого "Kill" ет all". Здесь в авм точно не советинк — творить, что хотить, оттягиватись на здоровые. Разве что подскаму, что баз у Конфедератов три штуки: посередине, слева вверху и ограва посередине.

#### Миссия девятая: New Gettysburg

Цена: уничтожить все силы Протосо и созувения все стругуры Вергок Керорамі рапочне выжить. Веселенькая миссии. Позади база Зерсто, и церемомиться очи с выми обудут, архом что вы их защищаеть. С другой стороны — две базы Протост в верхеми превоги уту и еникувова Протост в верхеми превоги уту и еникувостару с транспортов в имиженее защищаеться мостах. Пать такжо с озадизмы мурабы и пать робоко. простите, Gollethia с покожно справится с этой задучей.

#### Миссия десятая: Падение молота

#### Зпизод второй: Зерги Первая миссия: Среди руин

Делать, в общем-то и нечего: Расставив охрану и создав штук десять Dron'os, стройте Extractor, Spawning Pool, Hydralisk Den, Evolution Chamber и еще одно Hatchery. Армию формируйте из одних Hydralisk'os. Штук двашать пять

#### последних вполне хватит для успешного заваршения миссии (если не забывать про апгрейд). Вторая миссия: Выступление

Основой вашей армии станет Нублаївсім. Враг в основном не нападает, так что базу вы можате развиевть совершенно спосойно. После производства трак отрядаю (по 12 данинц) Нублаївсім в можел перехорти к активным боевым дайствиям. Расчистите путь до Вевсолів, не трогая базу Росов'яю. Дальше остается только защитить Отога, которого вы направили некти Стульзій до можеть аналечения.



#### Третья миссия: Новый владыка

Первая миссия, где грубая сила Hydralisk'ов не есть звлог быстрой победы. За попытки прополати на вражескую бвзу вас жестоко наказывают. Siege Тапк'ами. "Палочкой-выручалочкой" нв данном зтале станут ВВС, состав которых пока огрвничен Mutalisk'ами. Два отряда последних - и Теггап'ы пожалеют, что их предки, вместо того, чтобы закапываться в землю, лазили по

С самого начала обеспечьте непрерывный поток минерапов и газа с близлежащих рудника и шахты. Создав отряд Hydralisk'ов, отвоюйте минервлы и газ, расположенные примерно в центре карты. Послв чего заприте "тропу" на вашу базу двумя отрядами Hydralisk'os. Еще один отряд должен лостоянно сидеть заколанный чуть впереди двух первых для нападения нв подъезжающие Siege Tank'и. Дальшв все силы бросаются на тотвльный апгрейд и создание Mutalisk'os. Накопив два отряда смело бросвите их на базу Terran'ов. Лучше всего начинать с верхнего правого угла - твм нет противовоздушной обороны и можно перестрелять пехоту противника, вышедшую из Bunker'ов прямо лод ваши выстрелы. В дальнейшем лервым делом атакуйте Missile Turret, затем оставшуюся пехоту, а "на десерт" оставьте беззащитные Ѕюде Тапк'и и эпения.

#### Четвертая миссия: Сын стаи

На данном зтапе никвких новых тактических приемов от вас не потребуется. Правда появилась Queen, про которую можно благополучно забыть. Противник нападает только в течении лятнадцати минут (игровых), вследствие чего на оборону хватит одного отряда Hydralisk'ов.

Постройте несколько Огоп'ов, из которых двоих необходимо сразу послать на добычу газа. Обзаведитесь одним/двумя отрядами Zergling'os или Hydralisk'os для защиты базы. Постройте еще один Hatchery около месторождения кристаллов, расположенного кверху от вашей базы. Далее необходимо освоить месторождение минералов и газа на острове, распопоженном справа внизу от вашего. На основе добыввемых ресурсов стройте, как и в предыдущей миссии, Mutalisk'os. Лучше, для верности, три-чвтырв отряда. Планомерно двигайте отряды к зеленому терранскому центру, подввляя по пути врвжеские системы ПВО. Как видите, ничего сложного тут нет

#### Пятая миссия: The Amerigo

Чего здесь не будет - так это строительства базы. Уж нет, так нет. В ваше респоряжение попадает отряд в составе Kerngan, двух продвинутых Hydralisk'ов и нескольких Zergling'ов. По пу ти вам также встретятся еще несколько особей Zergling'ов, с знтузивамом расстреливаемых Marines'ами. Сколько спасете - все ваши. С лути свернуть сложно, так что ограничимся несколькими советами. Первое, никогда не идите в лоб на противника, Старайтесь его выманивать по одному из кучки сообщников. Второе, никогда не нападайте скопом, иначе перебьют по одному, как котят, и даже супергиперпуперсила мутанта-Керриган не спасет вас от надругания над честью зерглинсов (если вы думали, что вы называетесь более блегозвучным словом, то вы крупно ошибались). Потом, пользуйтесь магией Керриган - без нее вы проиграсте. Однозначно и бесповоротно. Ну и наконец, после очередной разборки закапывайтесь в землю для регенерации (жаль Керриган этого не умеет).

#### Шестая миссия: Темный Темплар

Mutalisk'и опять станут средством победы. Для легкого стирания л лица земли Protoss'ов

необходимо произвести пять-шесть отрядов Mutalisk'os. Также потребуется штук шестьсемь Guardian'ов для защиты базы и отряда два Zergling'ов для "системы раннего оповещения (для чего их необходимо закопать на некотором расстоянии от базы).

Объедините Guardian'ов с четырьмя Mutalisk'ам и лододвиньте их вплотную к Sunken Colony. Первая атака будет как раз на этом напрввлении. Далее развивайте добычу ресурсов, делайте апгрейды и осваивайте новые месторождения минералов и газа. Одно из них, неохраняемое, лежит на острове справа от вашей базы. По суше туда добраться невозможно, так что придется делать апгрейд Overlord'os. Построив там Hatchery, произведите Oron'ов (сколько необходимо для разработки ресурсов) и там же не забывайте пелать Mutalisk'ов. Само месторождение можно оставить баз охраны, враг на него не нападает. Второе месторождение уже охраняется несколькими Protoss'вми, которые выносится одним отрядом Mutalisk'ов Далее остается произвести еще пять отрядов Mutalisk'ов до конца их продвинуть и разгромить

бвзу Protoss'ов. После разгрома отвезите Керриган на остров для завершения миссии. Седьмая миссия: Отбор

Уничтожив первую вражескую базу, на ее месте отстройте свою. Поставив охрану справа от базы, создавайте двв отряда Hydralisk'ов. Как только отряды будут сформированы, нападайте на базу слева от вашей. Покончив с ней, заградите два прохода на возвышение, поставив по отряду на каждый проход. Создвв еще одну безу на месте разрушенной, бросайте все свои силы на производство Hydralisk'ов и их апгрейд. Постройте также Spice Mutalisk'и лонадобятся в конце

миссии. Следующей вашей целью станет база, расположенная справа вверху от вашей первой. Разделаться с ней необходимо четырьмя отрядами Hydralisk'ов. Не снижая скорости, ведите свою армию наверу и напалайте на злание четвертой базы. Здесь необходимо вести свои отряды осторожно из-за присутствия нескольких Ultralisk'ов. Закончив с этой работой, спедите, чтобы враг не отстроился на этих базах снова, для чего оставьте там по два-три Hydralisk'a. С базами, которые располагаются кверху от вашей второй и в самом верху карты, разделайтесь двумя отрядами Mutalisk'ов.

# Восьмая миссия: Глаз за

Ваша первая цель - охрана проходов. Враги будут по ним ломиться в начале миссии без перерыва. Не уводите Overlord'ов с изначальных позиций - без них вы не остановите невидимых врвгов. Примерно в середине прохождения наступит небольшой перебой с ресурсами, позтому основывайтв новые базы около только что отбитых месторождений. Основой армии будут, как и прежде, Hydralisk'и, но в некоторых случаях поддержка Mutalisk'ов просто необходима.

Отправьте все силы с основной базы в правый нижний проход. Развивайте свою базу до производства Hydralisk'ов. Далее в срочном порядке сформируйте отряд Hydralisk'ов в правом нижнем проходе, пять-шесть отправьте в верхний левый проход и еще пяток оставьте в правом верхнем. После чего отрядом Hydralisk'ов отвоюйте ресурсы справв от верхнего левого Hatchery. Половину отрядв поставьте на охрану. вторую половину отводите в ближайший проход. Телерь делайте апгрейд Hydralisk'ов до второго уровня и стройте Mutalisk'ов. Сделав отряд поспедних и два отряда Hydralisk'ов завоевывайтв базу, расположенную внизу от Hatchery левого верхнего угла карты. Здесь опасайтесь Reaver'а, как только увидите - нападайте всеми силами. Уничтожив базу отодвиньте Hydralisk'ов влаво на возвышение для уничтожения небольшого отряда Protoss'ов, охраняющих кристаллы, а Mutalisk'ов вправо для безопасного отстрела перенесенных с другой базы Reaver'ов. Основав на этом месте еще одну базу, ждите нападения Templar'ов, против которых необходимо действовать Mutalisk'ами. Следующвя цель - бвзв внизу от вашей основной. На нее, теперь почти лишенную Reaver'ов, можно отправить два отряда Hydralisk'ов. Заполучив еще одно месторождение, можно приступать к планированию нападения на основную базу. Для этого до конца продвигайте Mutalisk'ов и Hydralisk'ов и приступайте к формированию ударного соединения. В вго составе должны находится два отряда Mutalisk'ов и много-много (сколько влезет) Hydralisk'os. Сняв охрану с проходов, нападайте сразу с двух сторон. Если не забудете "убирать"



в первую очередь Reaver'св, то миссия завер шится без особого труда.

#### Девятая миссия: Захват Аилуира

Предпоследняя миссия предполагает и применение магии, и новых технопогий, и новой тактики, Ничего вышеперечисленного нет и в помине: большая куча Mutalisk'ов и немножечко Save Game (можно и без них, родимых) - больше от вас ничего не требуется.

Расположив войска справа от базы, развивайте ее до постройки Mutalisk'os и Hydralisk'os. Стройте дополнительно Hatchery и забудьте об впгрейде наземных сил. Построив отряд Mutalisk'ов и отряд Hydralisk'ов, передвигайте его направо до месторождений газа и минералов. При этом вам потребуется уничтожить небольшое препятствие в виде Proton Cannon'a и небольшого отряда. Отряд Hydralisk'ов оставьте на защиту новообразованной базы, отряд Mutalisk'ов - на защиту старой. Далее стройте четыре отряда Mutalisk'ов. К концу постройки последнего отряда они должны быть продвинуты как минимум до второго уровня. Один отряд оставьте на базе для защиты, тремя же отправляйтесь громить вражескию базу, расположенную по дороге к кристаллическому формированию. После успешного распыления вражеской базы на атомы, зачищайте дорогу Dron'y. На данном этапе самые опасные враги - юниты, владеющие магией, т.е. Templar'ы и Arbiter'ы. Доведя Огоп'а до объекта, возвращайте армию на базу. Восстанавливайте ее численность и доводите апгрейд до логического конца. После ис-



течения восьми минут оставьте на базе один отряд Mutalisk'ов для охраны и двигайте армаду к кристаплам. Перебейте набежавших со всех баз Protoss'ов, и, как только Dron выйдет, проводите его до "дома".

#### Десятая миссия: Замкнутый круг

Последняя, завершающая битва за Zerg'oв. спораженные нормальные атаки на вашу базу будут только в начале. После уничтожения первых двух баз ручеек атак иссякиет и можно будет спокойно заниматься хозяйственными делами.

Ваша наитпавнейшая задача - налапроизводство Mutalisk'os. Ha Hydralisk'ax и других наземных поставьте большой жирный крест. Следовательно, отпадает необходимость в Hydralisk Den и Evolution Chamber. Spire необходимо построить сразу две штуки для быстрого апгрейда Mutalisk'os. Построив два отряда поспедних и отразив все атаки, нападайте на базу, расположенную справа от вашей. После успешного разгрома идите наверх, пока не встратите небольшой пост Protoss'oa, Разделавшись с этим препятствием, запустите апгрейд Mutalisk'ов второго уровня. Если на базу нападают, то отвпекитась от разрушения вражеских строений и помогите охранному отряду (если его еще не дезинтегрировапи). Далее построив еще штук шесть Mutalisk'ов, оставляйте их на охрану базы. Набрав ветеранов, летите на спедующую базу, располагающу

нимайтесь за "чистку" территории от противника от реки до нижнего края карты. Следующий этап - строительство двух новых баз. Одну необходимо построить около нетронутого врагом газового гейзера, расположенного справа и вверху от вашей базы. Вторую базу - на месте какой-нибудь разрушенной вражеской. Набрав необходимов количество ресурсов, депайте окончательный апграйд Mutalisk'ов и формируйте четыре-пять отрядов. Этим войском постепенно выносите оставшихся базы Protoss с карты. Нападать спедует не торопясь, дабы противник сам выходил под ваши выстрелы. Уничтожив всех, кого только нашли, разрушьте храм и сопроводите появившегося Dron'а к Вевсоп'у. Вот, собственно, и вся кампания за Zerg'ов.

юся слева от вашей. Разделавшись с ней, при-

# Эпизод третий: Протоссы

#### Первая миссия:

В указанном регионе вас ожидает Феникс. Вы должны найти его и с его ломощью уничтожить базу Зергов, раслоложенную неподалеку от вашай

В начале миссии отправляйтесь вверх экрана вдоль реки спева от вас. Предстоит несколько мелких схваток с противником. Пускайте вперед лехоту, в сзади ведите драгунов – они вам лонадобятся для отражения воздушных атак протненика. Где-то по центру жеране вы увирите с правой стороны мост. Перекрите на другой бере трем и профите вых. Там вас ожидел Фенкс. Протоссом. Зерги засели в верхным левом утлу карты. Первым делом постройте несклико ргобе-дрождее - отправът делом на рабому газа и минераток. Затим усовершествуйте броме. на а газку, см. дабы мабежать случайных недрозвужения.

# **—** Вторая миссия:

#### Из огня да в полымя

В данном секторе обнаружен биологический мозг Зергов, подчиняющий своей всле всех живых существ в округе. Вам необходимо отстроить должную защиту, дебы провержаться, до появления бенахся, а затем уничтожить центральный мозг базы Зергов. Феникс нам еще понадобится, поэтому будет неплохо, если он ещи е нажимеет.

Первым делом постройте несколько лазерных пушек справа от базы – противник нападает небольшими группами, для отражения его атак хватит тои пушки. Затем произведите должный



агряйд, чтобы получить возможность построим и драгуми. Покабітьтею, а доликом зекртообеспечение своего вомиства, построив несолько Пон-текреторов. Посте поятельних беника начинайте на базе строительство ударной группы. Шту, десть, драгумо зажоли. Перезараците Везего он нечинайте агак уна базу противнико с дуж награвлении. Перезар с базы черва мост объерините свои зойска илилитель ушелуть протигники. Подвене сопротивенные, спохойно разбейте ресположенный в можеме чести базы Беи-тобы.

#### Третья миссия: Высшие земли

Из последних доносений разверки стало известин, что был-Мозг Зергов был учичтожен не до конца. А точнее, совсем не был учичтожен сей фактилатиемым образом поелия не консурав. В результате тот пришел к выводу, что Зертам сперет преводять хоромым урок, лутем стерет ам сперет преводять хоромым урок, лутем и побального истребления. Жар загребать притетея ями.

Воего в данном регионе две вражеские базы. Перван находится в давом-теражне у гут еторая к заладу от вашего лагеря. Первым делом необходимо защититься от атвих дотичених, путем отгораживания ладотулов к базе целочкой лазерных туциях. По четыре сверху, и четыре с правого билант бушет предостаточно. Далее спедият объячный для воси стратегических игр переход развитии. Стротите все зараже, производите по-массимуму усовершенствования оружим и броим. Затем мобираети ударитур групту ма дващити драгуном и отправляется, дветь уровести писком на верхней свази. Тосле его устацивать писком на верхней свази. Тосле его устацисать у при при при при при при при казату и утак и оброго устагать од извета отправляться а гатау на вражеском пагерь в левой чети харты. Соском проблем быть и должно.

Сигория еличий день урит Прогоссов, День побары. Сигория укальный день прогоссов. Сень день уриты. Неши долбенське вомен учентотичи всех основич Фрогов, но быт убит велихий героя нашия раскы — Фенник. Подлые Фрог долагия навичногу обиция, и начения увад, пока мы были открыты. По менник хистира за убизитоком Фенника стоит сбежащий техникар Тоссарад. Его уже можно считать мертвым темпларом.

#### Четвертая миссия: Охота за Тассадаром

Как вы покяли из ролика, консул поручето вма заявлять темплара Тассадара. Он являето подозреваемым номер один, в деле убийства Феникса. По последним сведения Тассадар сърывается на одной захолустной планетке, в уготие Согненной системы. Туда вам и предстоит отправиться.

В начале миссии вы находитесь в правом нижнем углу карты. Тассадар, вместе с офицером армии земпян Джимми Рейнором - находится в левом верхнем углу. Отправляйтесь по диагонали на северо-запад и на первой развипке идите верх. По всему вашему пути разбросаны мепкие отряды Зергов. Расправиться с ними не трудно, в крайнем случае, постойте после схватки минуту-другую на месте для восстановления боони, затем продолжайте движение. Когда вы подойдете к месту дислокации Тассадара, он вначале опешит, затем скажет, что ровным счетом ничего не понимает, после чего предложит вначале разобраться с Зергами, затем выяснить пичные отношения. Поввильная, в принципе, мысль. После того, как вы придете к обоюдному соглашению

м закончие болговия, Зергу решез что пора без и закончие болговия, Зергу решез что пора без им тоже как-то себя проявить, скажем общерной атакой не безу Протосов. Первым делюх созрайте из деух Темтпарсе Ар-ина. Тассадара, Арчона и Ремонеров ведите к темпостретр, расположенному в правом неконем утлу карты. Проблек с противенком воземикуть не должно – впереди летит Арчон, а Зерги спасаются, если услевают. Сегорям им не посевать?

#### Пятая миссия: Правильный выбор

Да. некорошо вышло. Перецапались между, собое верхенья Тампяро и герой Тассаварь, чуть до мордобития дело не дошло. Тассаварь криена, тто он не вин вен веней и крее ти вему надо — так это сражеться во славу Протосою. Темпярь необрогу, беждяя все захентил Тассарарь, дебы суркть его сурки праведным. В стиет Тассаварь заявляе, что Темпяра не прав. На что Темпяр ответствовал", Да к!!!.... 1 Ну, в общим, понятно.

Очередняя миссия жанра killem'all. Правда задача стоти несколько другая — подгросить Тассадара к телепортационной площадке, расположенной в правом нижнем улу карты. Вроде бы все просто, да только между вяшей базок и площадкой раскинтульсь дав больших тажих Зерговских лагеря. Посему развиваемся, огораживаемся дазреными пушками, в целях урадотвращения воздушного десанта противника, и начинаем планомерный апгрейд. Если ощущается нехватка ресурсов - никаких проблем, в вврхнем правом углу карты бесхозная база человекоподобных, остапось разбить пушки, и все минерапы - ваши. Начинать атаку можно поспе того момента, как сможете построить восемь Темппаров. Которых надобно обменять на четыре Арчона. Затем эта четверка по диагонали медленно продвигвется вниз и выносит все, что под руку попадется. Остатки можно добить, высадив на шаттлах десант. Очистив воздушное пространство, загружаете Тассадара и двух пехотинцев в шаттп и везете их к тепелортеру.

Нет, ну не складываются хорошие отношения у земпян и протоссов. Определенно не складываются. Причем хороши и те и эти. Первые применяют тактику "Сначала дадим по морде, а лотом разбираться будем". Вторые же используют оружие, запрещенное межгвлактической жвневской конвенцией от две тысячи какого-то года, а именно телелортацию. Вот и вща одна база землян пошпа прахом, лод огнем драгунов

# Шестая миссия: Во тьму

Блин, во вселенной Starcraft давно доов ввести закон запрещающий киднеппинг. На этот раз Зерги захватили Зератула. А Тассадару, как обычно, больше всех надо, посему лридется ему проникать на подземную базу людей и освобож-

дать другв. Итак, вы находитесь в лодземном лабиринтв. Первым двпом необходимо уяснить - в лолземельях есть два типа телепортеров. Те, что принадлежат протоссам, привозят подкрепление; телелортеры же землян - лозволяют открывать злактронные замки на воротах. И еще. В пабиринте присутствуют такие белые и пушистыв создания, зовутся мутировавшими землянами. При убивнии взрываются, унося с собой в могилу всех окружающих. Во избежание подобных стопкновений, приводящих к значительным лотерям в рядах ваших сопдат, рекомендуется почаще использовать заклинание клонирования, и исследовать двойниками различные закоулки лодземелья. Общвя схема прохождении миссии такова - сначала направляемся к телепортатору в верхнем правом углу экрана, попутно лодбирая отряд пехотинцев. Затем, в центре карты делим груплу, и отправляем Тассадара к правому краю, а остальными идем вскрывать электронный замок с ломощью телелортера, расположенного сварху по центру. Тассадар, преодолев закрытую ранее дверь, освобождает огнеметчиков и стравливает их с толпой мепких Зергов, в свм уходит в сторонку, от греха подальше. Поспв чего идете по коридору вперед, лока не доберетесь до второго телепортера землян. Уничтожаете стационарные пулеметы и активируете телелортер. Затем идете в открывщуюся дверь и освобождаете Зератулв.

# Седьмая миссия: Дом родной

С кем поведвшься - от того и наберешься. Да, тепленькая у вас собралась компания - Тассадар, ранее герой, а ныне изгой, Зератул, за голову которого консул мать родную продаст, и, наконец, герой своего времени Феникс, обитающий в роботизированном тепе драгуна. Вот вы и вернулись домой, а тем вас, мягко говоря. ждут. С нвмерением сверщить над вами право-

Первым депом отведите все юниты на базу в верхний левый угол экрана, под прикрытие лазерных пушек. Там вам будет гораздо проще расправиться с лехотой и драгунами противника. Так, атаку отбили можно и развиваться. Начальная инфраструктура базы у вас есть, остается построить еще два-три здания для получения лолного комплекта. В этом регионе ввм предстоит уничтожить три вражеских базы - по одной в каждом углу карты. Первым депом позаботьтесь о защите своего пагеря, построив еще две-три пазерные пушки у восточного входа. Поспе чего жепательно создать штук шесть Твмппаров и попучить из них три Арчона. Первой рекомендуется уничтожить вражескую базу в левом нижнем углу. Можно, конечно, использовать тактическое построение войск (спереди пехота, за ней драгуны, сзади Reaver'ы), в можно использо-Russian тактику Kamikadze - все напролом. Одинаково хорошо работают

оба варианта. Расправишись с лервой базой, припасите побольше минералов, лополните ряды пушечного мясв и - вперед. На этот раз сходим в гости к Протоссам в нижнем правом углу. А лотом...

# Восьмая миссия: Освобождение Тассадара

Что такое не везет и как с ним бороться. В этой фразе выражается сюжетная ливосьмой миссии. Агенты консула захватили Тассадара и уничтожили большую часть его армии. Вам и Фениксу удалось скрыться. Телерь требуется освободить Тассадара из тюрьмы, прежде чем консул отдаст приказ о смертной казни. В этом благом намерение вам помогает старый знакомый - сержант Джимми Рейнор.

Ваша база находится в верхнем левом углу экрана. У противника четыре базы - две на одном берегу реки, две на другом. Первым делом понастройте с десяток пазерных пушек по лериметру лагеря - оградите себя от воздушных атак противника. Начинайте строительство и апргейд базы. В этой миссии важную роль играют авианосцы. Произведите их апгрейд, нужно увеличить количество перевозимых истребителей до восьми штук. Постройте несколько Арчонов и десятка два пауков. Проввдите отряд вниз и уничтожьте лагерь Протоссов, расположенный лрямо лод ввми. Если сдепать это достаточно быстро, то можно захватить неиспользованные залежи минералов. Затем сделайте вылазку на базу противника, раслопоженную в правом верхнем углу сектора. После чего слуститесь по правой стороне карты и проберитесь в центр региона. Здесь, в кристальной капсуле содержится Тассадар. Разбейте калсулу и заведите троицу героев на телепортер.

# Девятая миссия: Охотники за

Ну что ж, вот вы все сновв вместе. Однако народ хороший, и не держит эпа на консупа, а заботится о всем живом на свете, в частности

 о процветвнии своей расы. Прямой угрозой свободному существованию протоссов сейчас являются Зерги. По словам Зератула, Био-Мозг собиравтся поработить все мыслящие формы жизни, ислользуя ментальную знергию древних. Гм... ппан хороший... только, вот, лодавится этот мозг, как лить дать, пода-

Основную базу стройте в нижнем левом углу карты. Там и минералов побольше, и залежи природного газа лобогаче. Битве предстоит весьма интересная. Для успешного выпопнения миссии вам необ-



ходимо уничтожить все Cerebral'ы. Но вот вы полнить данное поручение, не разобравшись предварительно с Зергами, практически невозможно. У противника нет выделенной базы строения Зергов разбросаны по всей карте. В этом их слабость. После окончания развития соберитв группу из дведцати драгунов и короткими леребежками лередвигайтесь по сектору, уничтожая все живое. На небольшом расстояние от основной группы ведите Зератула. Его задача - уничтожать все Cerebral'ы, которые встретятся на вашем лути.

# Десятая миссия: Глаз шторма

Ну вот и настал решающий момент для протоссов. Вам предстоит ловести в последний бой против Зергов все силы и уничтожить Верхов-Мозг

В начапе миссии у вас две базы - в верхнем певом углу карты находится пагерь землян, которым командует капитвн Джимми Рейнор. Вторвя база принадлежит непосредственно вем. Обе базы необходимо рвзвивать одновременно. Причем, как можно скорее лостройте группу из пяти соплат (протоссов или землян) и отповвьте их к бпижайшим запежам кристаплов. Дополнительные ресурсы находятся справа от базы земпян, и слева от лагеря протоссов

Цепь миссии - Верховный мозг находится прямо по центру карты, хотя, как мне кажется удобнее атаковать Зергов с базы землян. Для этой цели используйте либо осадные танки, пибо постройте нескопько авианосцев

Существует несколько путей прохождения последней миссии. Самый простой, несомненно, построить по максимуму пехотных войск протоссов/ землян, придать им несколько воздушных юнитов и ломиться на противника. Можно испробовать всякие хитрые стратегии, или доконать противника ядерными ракетами. Можно... А. много чего можно.



Все коды набираются при зажатом <Shift> зводно с <Control> Вечный шит — bzbody Неограниченное количество пилотов и ресурсов - bzfree открытие всей карты - bzradar бесконечное копичество боеприпасов - bztnt

# Starcraft

power overwhelming — режим бога operation cwal — увеличение скорости постройки/усовершенствования [CWAL = can't wait any longer) the gathering — бесконечная энергия noglues - компьютер не может использовать знергию game over maл - завершение миссии с невыпопнением задания staying alive - позволяет вам продолжать играть

после выполнения задания show me the money - дает вам 10000 единиц минепала и газа

there is no cow level - успешное завершение MNCCNN whats mine is mine — дает вам 500 единиц минепапа breathe deep - дает вам 500 единиц газа something for nothing - усовершенствование всего, что доступно вам на уровне black sheep wall - открытие всей карты war aint what it used to be - отключение «тумана

food for thought - возможность строить пюбое количество юнитов без Suply Station

Сохраненные игры записываются в файлы GAMEx.SAV [x - какое-нибудь число] в каталоге SAVE. Местонахождение данных об оружии постоянно меняется, но следуя нижеприведенным инструкциям, вы можете получить вооружение получше. Ислользуя шестнадцатиричный редактор найдите слово DirectPlayer. Теперь отступите от конца слова на 297 байт Значение FF в первом байте [297 от DirectPlayer) включает все оружие если есть для него патроны.

Число латронов для первого оружия находится в байтах 33 и 34 Число патронов для второго оружия находится

в байтах 49 и 50. Число патронов для третьего оружия находится в байтах 41 и 42.

Число патронов для четвертого оружия находится в байтах 25 и 26. Число патронов для пятого оружия находится

в байтах 45 и 46. Число патронов для шестого оружия находится в байтах 17 и 18. Число латронов для седьмого оружия находится

в байтах 53 и 54. Чиспо патронов для восьмого оружия находится

в байтах 29 и 30. Число патронов для десятого оружия находится в байтах 21 и 22.

Также можно сделать любой уровень доступным простым переименованием файлов. Файлы с уровнями хранятся в файлах Mx.CAN [ x -номер уровня]. В результате, если вы хотите лоиграть на уровне 25, то вам необходимо переименовать файл М25.CAN в М1.CAN

# ANDRETTI RACING

и начать новую игру.

Дополнительные машины: Выбираете Ведіп Сагеег и за место своего имени напишите следующие: CHAO BROS — для Indy cars PEACEFUL OCEAN - DIR Stock cars

# INCUBATION

В главном экрвне (карта города) напечатвёте: іх 1 — становится видимым весь уровень іх2 — добавляется 10 очков опыта каждому пехотинцу іхЗ — добавляется 500 вдиниц оснащения вашему отряду

іх4 - переход на следующую миссию KKND & KKND Xtreme Начните игру и сохранитесь.

Используйте шестнадцатиричный редактор для изменения копичества нефти: Если играетв за Survivors, то лервая строка булет выглялеть так

000000 0100 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 После необходимых изменений она должна

выглялять спелующим образом 000000 0100 0000 0000 0000 F301 F301 E301 0000

Такая корректировка save-файла дает вам 32 миппиона нефти Если вы играете за Mutants, то ту же строку

необхолимо поменять с: 00000 0200 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

000000 0200 0000 0000 0000 0000 FFFF FFFF FFFF

Данное изменение приведет к тому, что ваши денежки никогда не будут заканчиваться.

# NIGHTMARE CREATURES

Наберите данные коды в главном меню и нажмите Enter. Вы должны услышать звук. Необходимо включить EVERYWHERE перед остальными кодами EVERYWHERE - Выбор уровня, включение остальных кодов BOULON - инвентори CHIOO - уменьшение GU — резать тело BRONKO - играть монстром DAVID — отключение Combos LOVDIK - командное приветствие МОВУ — выбор CD — композиции ALAIN GUYET — все коды

# **VR Powerhoat Racing**

EPS - возможность выбора Championship mode PBR — возможность выбора Slalom mode

# Street Fighter Zero 2 Выбор оригинального Chuл Li (SSF2 Turbo)

На экране выбора лерсонежа передвиньте курсор на Chun Li, затем зажмите Select около пяти секунд и нажмите на пюбую клавищу. Выбор Shiл Akuma На экране выбора персонажа передвиньте курсор на Akuma, затем зажав Select двигайте курсор через Adon, Chun Li, Guy, Rolento, Sakura, Rose, Birdie, Akuma, M.Bison, Dan, Akuma и нажмите на любую клавишу.

# Capitalizm plus

Наберите \$\$\$ \* \* \*\$\$\$ и вы получите 100,000,000

Вызвать миссию в здании - [Alt]+В

Вызвать падение UFO -- [Alt]+C

# X-COM Apocalypse В экране главного меню зажмите Alt.

Cheat:

и напечатайте "UFO CHEAT". Если вы ошибпись при наборе или это не работает, то зажав Alt нажмите любую клавищу кроме U и попробуйте налечатать снова. Отключение режимв кодов -- [Alt]+[Esc] Получить по единице каждого оснащения -[Alt]+[Numpad Plus] Включение/выключение Auto-save - [Alt]+A

Включение/выключение кода построек базы -[Alt]+F

Твст чужого измврвния -- [Alt]+G Получить 100000 долларов -- [Alt]+M-Показать число чужих в здении - [Alt]+N Включение/выключения немедленного зввершения проекта - [Alt]+P Доступна лостройка всего оснащения - [Alt]+Q Достулны все изобретения — [Alt]+R Вызвать apocalypse (terror) mission - (Alt)+Т Включение/выключение просмотра всей ufopaedia - [Alt]+V Получить по одной штуке квждого средства передвижения -- [Alt]+X

Коды, доступные в режиме боя Зажмите Alt и напечатайте "TAC CHEAT". Если ошиблись при наборе, то зажав Alt и нвжав на любую клавишу кроме Т, вы сможете повторить

все сначала. Отключить режим кодов -- [Alt]+[Esc] Включение режима тренировки - [Alt]+T Включение/выключение показа скрытой ловерхности - [Alt]+H Включение/выключение показа скрытых юнитов - [Alt]+V Убить все вражеские юниты - [Alt]+К Включение/выключение режима

нвуязвимости - [Alt]+I Включение/выключение невесомости - [Alt]+W Увеличение громкости музыки - [Alt]+F Уменьшение громкости музыки - [Alt]+G

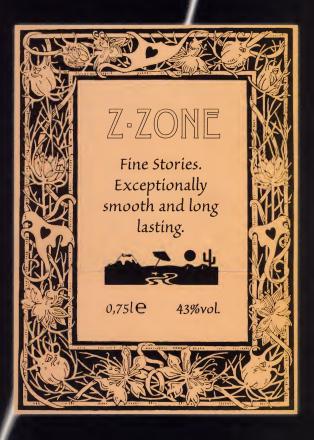
Нажмите ENTER и введите #Chicken [именно с большой буквы). Это позволит ввод дальнейших кодов. А потом (тоже после ENTER): #create NN gold - создать золото (NN - его количество) #summoл hero - привлечь героя #modify <лаme> <parameter> -- придать герою или армии бессмертие, зекпинания и знение, где <латв> - self [игрок] или вгту [ломощники], a <pвrameter> - или +god (бессмертие) или +spell, +spells, +kлowledge [заклинания и знание] #show map - открыть всю карту #kill all - убить всех врвгов #pickup all - собрать все мешки для продажи

#victory - успешное завершение миссии Die by the Sword Зажмите F1 во время игры и наберите... mukor - режим богв qsave - Quick Save pause - naysa golrg — делает вас большим btiлу — уменьшает вас tough - сложный уровень твсат - вид от первого лица досат - стационарная камера bamff - переносит вас нв место, где необходимо что-либо сделать для завершения уровня gamma — изменяет яркость dedly — усиление оружия sapku — семоубийство

Cheat 1: Хотите оживить тусклый multiplayer Jane's F-15? Для этого достаточно отредактироветь registry host-мвш В фолдере HKEY\_LOCAL\_MACHINE/SOFT-WARE/Jane's Combat Simulations/F-15/MultiHost измените значение лараметра HOSTLOADOUT нв ОхОООООООБ. Тем самым вы подвешивветв лод крылья вашего F-15E двв ракеты AIM-9M, две ракеты AIM-12O, а также [внимание] две

рвкеты AGM-65G и четыре бомбы Mk-B4

Альрик



пора Расслабиться



"Хороший, плохой... Главное - у кого ружье!!!" (Evil Dead 3)

В забытом Богом (но под тщательным присмотром Сатаны) уголке Галактики, в тысяче парсеков от Земли, во мраке вакуумной бездны пространства неистово пылала звезда класса "белый гигант", обозначенная в звездных атласах как Е1М7. Звезда стояла в зените красного неба второй планеты этой системы, известной землянам как Строггос. Лучи света безжалостно жгли армейский плац в расположении учебного подразделения десантно-штурмовой бригады "Мертвая Голова", находившийсяя в пригороде того, что когда-то было столицей планеты, городом под названием Церберон.

Ровно и четко, как завеленный механизм, не замечая жары, по плацу строевым шагом шел взвод солдат. Мерно раскачивались широченные спины, впечатывались в горячий бетон подошвы сапог.

- Взвод... СТОЙ! Гррум, гррум.

DEZ

(1)

FROM

PROCEDURE.

Взвод остановился перед приземистой казармой диверсионно-разведывательного батальона, в которой всем предстояло жить в течение курса обучения.

- Напра-ВУ!

Шшшух, гррум.

Дверь казармы с грохотом распахнулась от мощного пинка изнутри, и на плац плечом к плечу шагнули два матерых диверсанта Взвод замер, пожирая глазами того, кто был пониже ростом. Был это не кто иной, как Гоблин — герой Галактики и всех Обитаемых Миров, легендарный победитель Вселенского Зла. Человек, в одиночку разогнавший орды нечисти Quake'а, топором распустивший в лапшу саму Shub-Niggurath, тот самый Гоблин, который из простой двустволки отстрелил башку Армагону и порвал Пещерного Дракона. Тот, кто десантировался на Строггос в неисправной капсуле, единственный ухитрившийся выжить из многих тысяч шедших в первом зшелоне участников операции Alien Overlord, огнем, топором и колесами прошедший через два обитаемых (в прошлом) кратера и в честном поединке на кулачках вырвавший позвоночник никак не ожидавшему такого оборота Макрону. Живая легенда, глава секретного клана "УР". Рядом с ним шел Сидор Лютый, старый друг и боевой товарищ Гоблина, опытнейший военный программист. Выглядел он точно так же, как на знаменитом рекламном плакате перфоратора фирмы NIN, полностью соответствуя слогану "Гвозди бы делать из этих людей!". Сейчас он преподавал курсантам тактику разведывательно-диверсионной деятельности.

Двое подощли к строю и, лязгнув подковами прыжковых боти-

 Взвод, равняйсь! – рявкнул взводный, звероподобный сержант Лемон-Киллер.

Отставить, — сказал Гоблин и тяжелым недобрым взглядом из глубоких глазниц осмотрел шеренгу. Ребята были крепкие, как на подбор, других в Академию не присылали. Гоблин цепко осматривал каждого, мгновенно запоминая лица и клички. Угрюмый, Крюгер, Санек, Вредитель, Пушистый, Киндерсюрприз, Лысый, Хоттабыч... Особенно колоритным был последний, злоровенный детина со смешными оттопыренными ушами. На нашивке кличка -

Кабан. Внешнему виду кличка соответствовала полностью. Гоблин поскреб ногтем не раз переломанный нос и заговорил: Ну что, салабоны, прибыли? Во избежание несчастных случаев в последнее время придурков ко мне стараются не присылать. Однако, иногда они все же просачиваются... Придурки — трактори-

сты, два шага вперед! Строй не шелохнулся. Так, значит пока притаились. Выявим по ходу дела, так даже интереснее. А теперь приступим к делу. Чем дальше расширяется граница Обитаемых Миров, тем чаще мы вступаем в боевые соприкосновения с Чужими. Каждый из прибывающих на переподготовку имеет опыт боев с различными инопланетными монстрами. Каждый из вас знает, что убить тупого монстра вовсе не так уж и трудно, однако, это не повод для расслабления. Хочешь жить в мире готовься к войне. Пропагандируемая Конфедерацией военная доктрина: "Малой (монстрячей) кровью на чужой (монстрячей же) земле". Именно для этого мы и готовим войска специального назначения, которые выигрывают войны не обороной, а нападением. Все вы знаете о последних стычках с Протоссами и Зергами, повлекцих огромные потери с нашей стороны, поэтому, начиная с вашего курса, вводится ускоренное обучение. Здесь, в Академии DeathMatch, нашей кузнице кадров, вы пройдете спецкурс по ведению боевых действий человека против человека, а это вещь неизмеримо более серьезная и опасная, потому как в пределах исследованного пространства мы не встречали противника столь же грозного, как мы сами. Мы подготовим вас к встрече с врагом, равным по злобе, хитрости и коварству нам. людям.

Первый зтап обучения вы, как обычно, будете проходить на виртуальных тренажерах. Академия оснащена самым совершенным на сегодняшний день симулятором уличных боев под названием Quake2, пришедшим на смену Quake. Симулятор с максимальной реалистичностью воспроизволит обстановку, вооружение и способы его применения. Необходимо постоянно помнить об одном: то, за что на симуляторе вам поставят двойку, в реальной жизни означает смерть. Глупо ждать долгой жизни, смерть — часть нашей профессии. Однако риск — отец разведки, а осторожность — ее мать. Каждый из вас — профессионал, а профессионалам присуща осторожность. Так что относитесь ко всему этому серьезно.

Обучать вас буду я, Гоблин, и мой камрад - Сидор Лютый, который в представлении тоже не нуждается. Пока речь пойдет о вооружении и тактике применительно только к симулятору Quake2. Слушать внимательно, запоминать все с первого раза. Дважды ничего не повторию. Не доходит через голову - дойдет через руки или ноги. Нарушителей дисциплины зашибу самолично и вышвырну вон с позором. Я из вас живо дерьмо, как из тюбиков, повыдавлю!

Зыркнув исподлобья на бойцов, Гоблин повернулся и подошел к длинному столу, стоявшему на плацу справа от него. На столе были аккуратно разложены восемь основных видов вооружения морского пехотинца, пара ручных гранат, цинки патронов, тактические ремни и несколько предметов непонятного назначения.

Повернувшись лицом к строю и глубоко засунув руки в карманы пятнистых штаков. Гоблия продолжал:

 Все вы проходили курсы тренировки в подразделениях на тренажерах Quake. Практически вичего особо нового относительно Quake2 я вам не скажу, а то, что есть нового, в основном касается оружия и его применения.

одужим и его применении. Для управлении используем все ту же комбинацию: мышь и клавыватрув. Викаких кдилогских отдельных клавыватрув. Вокойсти-ком и Space Orb. Только мышь Причем желаг-яном, отболь ком но и Space Orb. Только мышь Причем желаг-яном, отболь ком откольку, чистоту и комаку, бы сторогой мышнимо парама саседить постоянию, регулярно протирал его спиртецом, проверять буду лично. Хорошенью ухаживайте за своей мышью и, воможно, она сотласитель. То же касается и коврима: загаженный коврин ке дает как сведует поверунтьем и прицеситель, поэтому его надо постояжи чистить и мыть, а ве жрать с него пищу, г.е., кто не стесие в средсенах, подробуть выть сы мылом. От я к тому, то тепера требуется намного более точный прицел, а на выкосой скорости целиться стало очень нештогот, так что причется привымать заном.

Появлясь воявя функция — приседание. При бете добальен зарух полта вис, том экпонено выдает расположене мак твое, так и противняса. Доработаны прыжиси, теперь все выглядит значительно естественее. Если успеешь расглядеть, комечно, потому что мосител все как умалидиенные, так во песлевает. Добальяны вертикальные всетницы, по которым можно перемешаться вверх и визи. Появлядьст за незавляемые "былий" (waves) - то дижения, совершаемые игроком, всего их лять. При игре один на одис они пригодных только для набраетельства над сопершком, а чот при командных склатаки вещь очень полезнач, так как поволяют обмениваться инфоложацей. Конкретно о изи комного пожения ста-

Набор шкур хорошо укомплектован как обящами (15 штук), так и облицами (10 штук). Зачем вторые — лигию нов непонятиль (16 милот и обящами (10 штук). Вачем вторые — лигию нов непонятиль (16 милотим вравитель дебать какант. Непоторые утверждами, тот тет-ки язобы меньших размеро на вих турдите пописть. Чушь, а но если тебя постоянно валит девчовка — это повор. Поэтому я часто исин (этими штуками) пользуюсь. Повимо этого имеет место шкура киборга (3 штуко), видимо, для придания пущего ревлизма. Смотрите, пробутите

Что касается конфигурация. Прежде чем вы вачиете городить что-то свое, я бы посковы сперва воспользоваться тем, что уже есть. Бсии с конком введете команду еже с threating, по завлучите конфигурацию чемпиона всех времен и народов — Трэша. Сперва разберитесь, что к чему у ветерана, а потом пробуйте сами, как лучше.

Все вы знаете, что в Армии Конфедерации произведеня полная смена возружения. То же самое проделяю и в симуатирое, виртуальное оружие кцентено настоящему. Это кардинально поменало несе расская д трамотове применение практически любого оружие изековенно приводит к летальному исходу. Честно говоря, мие не совсем повитаты дисусксию объявлению выпасированности любого оружие зак в пуля в башке убитого была лучше сбальясированости оружия. Во имя из развітання 2 банаде транце от толова (сообенно у том том со смещенням центром такжест). Короке, теперь месбодовое ше боле четно собразованать применение оружиля в каждой кон-кретної ситуации. То, что падохо бет на больши расстояния, запросто выпуснят из вак све кишки збанки, так что работайте над конфитуацией.

Вытацив одну руку из кармана, десантник взял со стола тяжелый пузатый пистолет, и спросил:

- Лысый, что это такое?
- Белобрысый Лысый встрепенулся:
- Вы меня спрашиваете?
- Если ты Лысый, то тебя. Еще один такой идиотский вопрос, и суточная работа на "шоколадной фабрике" тебе обеспечена, обработаещь все соотиры в казарме. Повторяю вопрос: что это?
- Стандартный самозарядный армейский бластер, десантный вариант, скорострельность — 2 выстрела в секунду, сэр!
- Правильно. Раньше вместо этого добра у нас был боевой топор дамасской стали и бритвенной заточки, от которого пользы было



поболее. Это же — полное барахло. Годится только для освещения темных углов, благо боезапас не ограничен. Отнимает у противника каких - то вшивых 15 пунктов здоровья с одного попадания. Заряды летят медленно, увернуться от них - не фиг делать, а след из раскаленных частиц мгновенно выдает твою позицию. Я его применяю только пля стрельбы по кнопкам тайников. Лучший способ применения бластера - немедленно бежать за другим оружием. Даже и не пытайся с ним на кого-нибудь нападать. Хотя.... За Ferrari Кармака я бы зайца в поле саперной лопаткой убил, а не то что кого-то из бластера ..

Гоблин положил бластер на стол и взял со стола одноствольный дробовик.

- Угрюмый, тебе эта вещь знакома?

 Так точно, сэр! Армейский помповик, десантный вариант, скорострельность - один выстрел в секунду, сэр

 Ага. Поражающий элемент – картечь, 12 штук на патрон. Каждая картечина отнимает по 4 пункта здоровья, итого - 48 с одного попадания. Поражает цель мгновенно, при правильном прицеле ускользнуть (как от заряда бластера) невозможно. Обладает неплохой кучностью полета картечи на большие расстояния, но в общем и целом — слабоват. Если у противника есть что посерьезнее беги без оглядки за более серьезным инструментом. С большого расстояния можно попробовать засадить пару раз, а ну как у противника только 2 пункта здоровья? Короче, то еще баракло, с таким же успехом можно и с вантузом по уровням бегать.

Десантник положил ружье на место и двумя руками взял со стола здоровенную двустволку

Крюгер, ну-ка, просвети личный состав.

 Двуствольный армейский помповик для спецподразделений под усиленный патрон, сэр!

Отличный инструмент для личных встреч, особенно для тех, кто не может как следует прицелиться. По 10 картечин в каждом патроне, каждая картечина отнимает 6 пунктов здоровья, итого -120, время перезарядки - одна секунда. Прекрасные смертоубойные качества; дуплет в упор даже нападающего тиранозавра на задницу посадит, а человека сшибает с ног (если попросту не разорвет напополам), лишая его ориентации и позволяя добросовестно добить контрольным выстрелом за левое ухо. Чудный выбор для внезапного выстрела в затылок или для нежданного дуплета из-за угла в физиономию, противник обалдеет как Лайка в космосе. Изумление, мгновенно переходящее в смерть, поскольку сила физического и змоционального воздействия такая же, как у гранатомета, а вот радиус взрыва отсутствует. На больших расстояниях практически бесполезен, слишком кучность невелика, поэтому в основном применяется при близких встречах. Если на тебя наскакивает враг с двустволочкой, а у тебя ее нет - отбегая, переключись на что-нибудь автоматическое и влепи ему хорошую очередь от бедра, да подлиннее. И раз уж ему так хочется подойти поближе, подкинь ему встречную гранатку. Обратите внимание, что при отдаче и перезарядке оба ружья приподнимаются и закрывают часть обзора. Я советую поменять расположение оружия на зкране, которое задается через консоль при помощи команд gun x, gun y, и gun z. Нас интересует gun z, значение которой надо выставить около 5, этого достаточно. На прицел это дело не влияет. Патронов (shells) для обоих ружей на уровнях в избытке, в каждом цинке по 10 штук.

Положив двустволку на стол. Гоблин взял автомат со складным

- Это наш старый приятель, автомат десантный. Скорострельность - 10 выстрелов в секунду, каждая пуля отнимает 8 пунктов здоровья. Полный боекомплект - 200 зарядов - выстреливает за 20 секунд. Патроны (bullets) - по 50 штук в цинке. Неплохое оружие для стрельбы в спину во время преследования, однако тоже страдает отсутствием кучности боя. Прежде чем встревать в драку, постарайся подыскать чего-нибудь посущественнее. Атакующего с автоматом противника легко можно угомонить двустволкой.

Сменив автомат, в крепких руках ветерана оказался угрожаюшего вила шестиствольный пулемет.

 Старший брат автомата, пулемет ручной. Правда, стреляет как совершенно дикий. Устройство мощное и полезное, использует тот же универсальный патрон. При кратком нажатии на спусковой крючок дает короткую очередь из 9 выстрелов. В начале выпускает 20 пуль в секунду, а когда разгонится, то все 40. Пуля отнимает 6

пунктов здоровья, стало быть, при максимальной скорострельности у противника не остается никаких шансов. В паре с озверином - мое почтение, ураганная мощь, только клочки по закоулочкам летят под истошные вопли потерпевших. Необходимо постоянно помнить о времени на раскрутку стволов (примерно секунда) и их остановку (около двух секунд). Если ты знаешь, что противник находится в помещении и хочешь опробовать его шкуру на пуленепроницаемость, жми на спуск до того, как войти или выскочить из-за угла, чтобы при встрече скорострельность уже была максимальной, и не отпускай до тех пор, пока не нафаршируещь его свинцом до смерти. Я рекомендую начинать огонь целясь в ноги, и по мере отбегания мищени поднимать прицел вверх и влево, туда обычно все и бегут. Лучше всего применять на открытых пространствах, имея возможность маневра. При остановке не пытайся сразу поменять оружие: сперва стволы будут две секунды тормозить, потом еще секунду меняется оружие... За это время тебе самому раз пять башку отстрелят. А вот противника атакуй именно в тот момент, когда раздастся щелчок, и стволы закрутятся вхолостую. Сначала спрячься за колонны и ящики, а когда он затормозит — нападай, либо жди, когда у него кончатся патроны. Свои — зкономь.

Пулемет аккуратно лег на место, а в загорелой руке появилась ручная граната.

- Вредитель, поясни.

 Ручная осколочная наступательная граната, сэр! Сплошные знатоки подобрались, ты смотри... Причиняемый здоровью ущерб - 125 пунктов, метать можно одну гранату в две секунды. При броске вверх падает за спиной. Запал инициализируется проворотом двух полусфер оболочки навстречу друг другу что, собственно, полная чушь: все нормальные люди гранатам через кольца пропускают шнур, чтобы не тратить лишнее время на их выдергивание. Так вот, после проворота граната издает четыре щелчка и сразу после четвертого (это секунды через три) вэрывается. Чем дольше держишь ее в руке, тем дальше она полетит. Не перестарайся - взорвавшись в руке, она отнимет 59 пунктов здоровья у тебя самого. Будучи брошенной, может отскакивать от стен. Попав в живую мишень, взрывается мгновенно. Годится для выкуривания противника из укромных мест, закидывания за угол, ухода от погони и остановки оборзевших нападающих. Основной плюс то, что бросать можно голыми руками и радиус поражения у нее 125 юнитов. Главный минус - то, что щелчки запала мгновенно выдают твою позицию (что позволяет противнику выстрелить первым) и портят весь эффект неожиданности. Непременно сделать привязку к какой-нибудь клавише, чтобы не выбирать через ин-

А что такое юнит, сэр? — спросил Киндерсюрприз.

- Единица измерения в Quake. Рост игрока — примерно 64 юнита, так что прикидывай остальное сам.

На смену гранате пришла тупорылая автоматическая ката-

- Вот это уже то, что надо. Выплевывает одну гранату в секунду, каждая отнимает по 100 пунктов здоровья. Запалы инициализируются автоматически, при попадании в какого-нибудь счастливчика граната взрывается мгновенно, если не попал - взрывается через две секунды. Отличная вещь для прицельных бомбометаний сверху, подбрасывай по две — три штучки, огромный радиус поражения живой силы (160 юнитов) компенсирует отсутствие точной наводки на цель. Заметил внизу косяк врагов — обязательно подкинь им пару — тройку, пусть не расслабляются. На уровнях с пониженной гравитацией — наоборот, бей рикошетом от пола. При отступлении шаловливо расшвыривай гранаты, не скупись — даже если преследователя не убъет, время на прыжках и подскоках он потеряет, сразу станет не до тебя. Главное - сам по ним не бегай и старайся не применять катапульту при лобовых столкновениях, иначе зацепит и тебя. Что характерно: если целиться вверх, то граната полетит за спину по дуге. Таким образом, при уходе от погони, особенно в помещениях с низким потолком отлично минируются пути отхода. Обойти бешено скачущие по полу гранаты проблема-

В руки Гоблина перекочевала со стола базука, страховидная конструкция с обоймой ракет с правого бока.

- Rocket Launcher, смерть с бесплатной доставкой на дом. От 100 (плюс до 20 пунктов, назначаемых случайным образом) до 120

пушктов ущерба заровавы от одной ражеты. Основной беспритыс соколочию «функтыке раметы, по Битуке в утаковке. Боевая скоростредамость: 5 ражет ва 4 сенуиды. Окорость полете свариды невысока, есть возможность уклониться. Радиус варыва — 120 княтов, совсем немяють. Постоянно дожно трех важных моментах: по дажжущейся цели бей с утиреждением, целься всегда под ноги (дъл в целей потлом на дголовой), гарабие высеграми зачита жертир в утол и там спокойно добить. Если применяют по тебе, подпрыятывай изо всех сил, от поможета. Ну, а теперь каш побъмена.

Аккуратно отложив базуку, десантник взял со стола гипербластер, внимательно осмотрел его и погладил рукой потертый приклал.

Киндерсюрприз, это что у нас такое?

 Десантный гипербластер, сзр! Скорострельность = 10 разрядов в секунду, расход знергии = одна знергетическая ячейка на разряд, максимальная емкость заряда = 300 ячеек, сзр!

– Ты смотри! Отличник боевой и политической! А как применя-

 Наибольшая эффективность — в ближнем бою. Необходимо помикть, что после окончания стрельбы время остаковки вращения ствола составляет половину секунды и снова открыть огонь можно только после полной остановки...

— "И хорошо обученый солдат вееда воспользуется этим при проведении контратавих А потогому есла начал страять, во избежаиле недоразумений старайся одной длиниой очередью довести дело до летального исхода. Из веех вышенеречисленных видов оружия лучше всего, сообразуется дистанцией, целитые в эмяют. Покоспаку противник все время будет стараться подпрагивать и приседать, задяды поблут этибо в потору, имбо в готову.

На смену гипербластеру пришел странного вида предмет с серебристым кабелем с левого бока.

- А это что такое, Кабан?

- Это таіјуш, сар. Поражающий элемент — сверхтяжелые спаряды из обедненного урана, разтоневые до запредельных скоростей переменным магнитнам полем. Выгущенный снаряд пробивает любую броню любий толщина, засеревает только в скальной породе. Время перезарядкит — полторы с свеудам, коемый боскатает—100 единц. Оружие, запрещенное Конвенцией к применению в пределах Обитанемых Миров.

- Ага, мы его там применять и не будем, да наши подопечные парни там и не живут. Как говорил древний русский поэт: "Забил заряд я в тушку друга...". В нашем деле - отличный выбор для снайпера, убивает до того, как противник успеет что-нибудь сообразить. Основной недостаток - спираль из раскаленных газов, остающаяся за снарядом, мгновенно выдающая твое расположение. Так что желательно выстрелить сразу так, чтобы второй раз повторять было не надо, — с первого попадания потерпевшему станет не до тебя. Либо занимай позицию, дающую свободу маневра. Но лучше всего врезать набегающему в лоб или убегающему в затылок. Прекрасная тактика — "стрельба вприсядку" из-за ящиков. Если противник страйфится, попасть очень сложно. Ввязавшись в дуаль, старайся стрелять с различным интервалом, а не дави на спуск постоянно. С таким "стрелком" расправиться просто. Меняй направление страйфа, так можно забежать за спину и вдарить сзади. Очень хорош рэйлган в узких коридорах, там не попрыгаешь. В ближнем бою лучше сразу переключись на двустволку, она и бьет сильнее, и перезаряжается быстрее. Если бьешься с двумя противниками, то старайся, как в рукопашной, выстроить их всех на одну линию, чтобы друг другу мешали, после чего и стреляй - урановая пуля прошьет их всех насквозь, как игла букашек для гербария. Или жукария? Кабан, ты как думаешь?

— Думаю, врагов вообше надо строить побольше и почаще, сар. — Правильно думаець. Кетали, сварадие у каждого свесет по 100 пунктов загровыя, хоть полк в затьнох построй, провенят мак лож околось куму дерьма. Оружие очен требовательно к квалификации строила, а в свихулиторе почему то вее обещаниямо оптического прицела. Этот недостаток разработизмо обещания исправить. Посва можно, рата привизому ЕГО 10 (field of view), это тоже вепально провы обещаниям строить привизому ЕГО 10 (field of view), это тоже вепального должно провеждения провеждения предоставления при применения при предоставления при предоставления пр

bind <yдобная клавиша> +zoom alias +zoom "hand 2;fov 10;crosshair 1" alias -zoom "hand 0;fov 90;crosshair 1"



bind <удобная клавиша> +wideangle

alias +wideangle "fov 140"

alias -wideangle "fov 90" Пробуйте по-всякому, ищите то, что удобно лично вам. Во-от, а теперь у нас есть еще кое-что, о чем нет упоминаний даже в Конвенции, - и в руки Гоблина перебрался со стола неуклюжий, похожий на металлического поросенка предмет с большой ручкой свер-

- Hv. кто знает, что это такое?

Солдаты молча смотрели. Ухмыльнувшись, Вредитель спро-

- Big Fucking Gun, сэр? Честно говоря, мы думали, что это из солдатских баек...

- Байки - летский лепет по сравнению с тем, что такое BFG10К на самом деле. Если начать применять его в Обитаемых Мирах, они быстро перейдут в разряд необитаемых. Оружие массового поражения, очень сложное в применении, однако результат воздействия превосходит самые смелые ожидания. После применения врагов можно соскабливать со стен - это если еще найдешь, что соскабливать. На один выстрел расходуется 50 знергетических ячеек, столько же содержится в каждой батарейке боеприпаса. Оружие выстреливает плазменный Зеленый Шар, который дает различные зффекты поражения в зависимости от ситуации.

Во-первых, прямое попадание: после него враг точно не жилец, отъем 400 пунктов здоровья. При этом имеет место быть всем нам знакомый радиус взрыва, то есть необходимо держать дистанцию. потому как сам получишь двойную дозу повреждений.

Во-вторых, Шар во время полета может испускать из себя до пяти Лучей Смерти по пяти целям одновременно, каждый из которых отнимает у жертвы 50 пунктов здоровья в секунду. Цели поражаются на расстоянии до 256 юнитов от Шара, то есть на глаз - до

Ну, и самое главное - эффект детонации. Для его получения необходимо, чтобы в поле зрения жертвы одновременно находились и детонирующий о какую-нибудь поверхность Шар, и автор выстрела, то есть можно построить треугольник, при этом оба могут смотреть куда угодно, роли это не играет. Даже если противник у тебя за спиной, а ты выстрелишь в стену перед собой — его тут же убьет, можешь даже не смотреть. Пока Шар летит, он будет прожигать врагу темечко как лазером, а когда сдетонирует - сожжет его целиком, потому как может отнять до 1000 пунктов здоровья. Если тебя убили сразу после твоего выстрела из BFG10K, и враг остался в поле зрения твоего трупа, детонация все равно сработает. Но если возродишься рядом, твой же Шар убьет тебя на общих основаниях, так что с этим делом не торопись. Есть такое понятие как joust, то есть лобовая атака. Так вот, при такой атаке имеет смысл избегая радиуса взрыва сразу выстрелить в под перед собой; жертву спалит прежде, чем она успест что-нибудь сообразить.

Очень хорощо бывает пальнуть в комнатушку, где притаилась или сражается пара — тройка врагов, это их подбодрит. Только на спуск нажимай до того, как войти в комнату или выйти из-за угла, чтобы выстрелить именно тогда, когда надо. И еще. ВFG вещь настолько крутая и самодостаточная, что даже озверин на нее не дей-

ствует. Если из BFG стреляют в тебя - дембель в опасности! Постарайся спрятаться от Шара за естественные укрытия, благо стреляет она не сразу, и ты можешь сориентироваться по звуку. Прячься так, чтобы не оказаться в поле видимости противника или места детонации III ana

Если у тебя кончились патроны, оружие автоматически будет переключаться в следующем порядке:

Railgun, Hyperblaster, Chaingun, Machinegun, Supershotgun, Shotgun, Blaster,

Таким образом, если ты стредял из двустволки, и у тебя закончились патроны, тебя автоматически переключит на Railgun (если есть патроны к нему). Оба гранатомета автоматически не выбираются. Нельзя включить то оружие, к которому нет боеприпасов. То есть, если за углом стоит 4 цинка патронов для пулемета, ты не сможешь переключиться на него, схватить патроны и открыть огонь, это зачем-то усложнено. Надо задать через консоль g\_select\_empty и указать номер оружия, хоть это поможет.

Гоблин положил BFG на стол и подкинул на ладони глушитель. - Вместе с любым оружием (кроме ручных гранат) можно при-

менить многокамерный глушитель (Silencer). Глушитель позволяет произвести 60 бесшумных выстрелов из пулемета, 15 - из BFG, из всего остального - по 30. Выдавать вас будет только лязг затворов и следы от снарядов в воздухе. Например, сидим за ящиком с двустволкой. Мимо кто-то пробегает, встаем, бесшумно стреляем в затылок и опять садимся. Откуда стреляют - сообразить трудно, а после пары дуплетов — вообще невозможно. К сожалению, на большие дистанции можно стрелять только из дробовика, поскольку след от снарядов райлгана делает применение глушителя бессмысленным

Так, ладно, с оружием пока все. Советую создать привязки к ближайшим клавишам под левой рукой, посмотрев еще раз, как это следано в конфигурации Трзша.

Теперь что касается прицела и положения оружия. Оружие можно держать справа (hand 0) и слева (hand 1), можно и посередине (hand 2), но тогда его не будет видно. При положении справа заряды идут чуть правее прицела, при левом — влево, когда оружие посередине — точно в цель. На стрельбу это не оказывает практически никакого влияния.

Теперь переходим к тому, что хоть немного нас защищает: к броне. В нашем распоряжении четыре вида брони: Jacket Armor, Combat Armor, Body Armor и Shards. Shards - это металлические пластины, добавочно вставляемые в любую броню, добавляют по 2 пункта за каждую пластину брони того же типа, что одета в данный момент. Максимальные значения брони каждого типа:

| Jacket Armor_ | 25  |
|---------------|-----|
| Combat Armor  | 50  |
| Body Armor    | 100 |

Каждое значение можно удвоить, если удастся подобрать ту же броню дважды, a Shards добавят еще. При этом можно взять Body Armor и сразу за ней Jacket Armor, количество пунктов для Body Агтог все равно возрастет. Разные типы брони по разному держат удар, что можно легко подсчитать через соответствующие коэффипиенты

| Jacket Armo | r   | 0.3 |
|-------------|-----|-----|
| Combat Arm  | nor | 0.6 |
| Body Armor  |     | 0.8 |

Допустим, вот тебе, Хоттабыч, в башку без затей засадили из рэйлгана, каковой отнимает ровно 100 пунктов твоего здоровья, а на тебе — Combat Armor. 100 умножаем на 0.6, получаем 60 - столько возьмет на себя броня и на столько же меньше ее у тебя останется, а оставшиеся 40 пунктов будут вычтены из здоровья. Круго, да? Я сам обалдел, когда осознал, как тут все тонко. Это вам не шаляй-валяй, а военный симулятор. При этом очевидно (не для всех, конечно), что броня похуже служит подольше. Далее мы имеем такую полезнейшую вещь, как Power Armor Shield — силовой щит, дополнительно усиливающий броню. Его необходимо сперва подобрать, а затем принудительно включить. Включенный он с козффициентом 0.66 держит фронтальные удары и 0.33 - удары сзади. Для работы ему необходимы знергетические ячейки, которые он расходует в пропорциональных силе атаки количествах. Взятый один раз он будет при тебе до самой смерти, только подпитывай. Если закончилась знергия — он выключится, но не пропадет. Подбирай батарейки и включай снова. Поаккуратнее с гипербластером и BFG10K. береги батарейки. Если на уровне есть Power Armor Shield — все силы на его захват, ты просто обязан немедленно его взять, это самый важный усилитель брони. Когда на тебе Body Armor и включен Power Armor Shield, убить тебя проблематично, а вот сам ты будець налетать на врага как танк на гнилой штакетник.

Совершенно необходимая вещь - разгрузочный тактический ремень (Bandoleer). Повышает количество носимого боеприпаса следующим образом:

| Bullets | 25 |
|---------|----|
| Shells  | 15 |
| Cells   | 25 |
| Slugs   | 7  |

Ну и самое главное: мечта оккупанта, рюкзачок десантника "Монстр-1" (backpack), который позволяет переносить максимальное количество амуниции:

| Bullets  | 300 |
|----------|-----|
| Shells   |     |
| Rockets  | 100 |
| Grenades | 100 |
| Cells    | 300 |
| Slugs    | 100 |
|          |     |

Особо ценен тем, что позволяет носить целых 300 знергетических ячеек, жизненно необходимых для подпитки Power Armor Shield

Подоравание врагом здоровье пам помогают восстанавливать антечем; скупор урхой создателей кое-тар вафоросания по уровням. Собственно антечни бывают двух типов: First Aid, добавляющий 10 грунктов, и Mediklit, добавляющий 25 подможно име сеть сщи 10 грунктов, и Mediklit, добавляющий 26 грункта сверх 100. Adrenaline добавляето и любого моничества до 100, в проходите зможно И ум отчец всех антечем — Медаhealth, добавляющий цетую сотию пувктов, которые через 6 сетупд и авчивать по доцому в сектумц и так до обычной сотим. Его надо брать с умож секту утебя 3 грункта адоромы и ты берения Медаhealth, то ровно через 8 сектумц от жак до дожно и ты берения Медаhealth, то ровно через 8 сектумц от как до дожно установления от доможность и обычной дожность и обычность и

Для защиты от агрессивной среды и для подволного плавания существует ОЗК (Environmental Suit), защищающий нас от всякой дряни в течение 30 секупд. Маска для ныряния (Rebreather) позволяет без вреда для здоровыя 30 секупд находитея под водой. И то, и другос требует принудительного включения.

Наконец, самое главное: Quad Damage, или озверии. Спетва изменисися выеший вид, по ущиотсть согалься некамного: учетьеренняя мощь для любого оружия кроме ВРС Четовек, важный состены опо (как в первом Q) больше не просвечивает, тото делает обладателя чие более описаных Ант олько та берени озверия, такобъящая часть сопериямов разбенется от треха подальные, а вызболае способные не сообразительные с учетверенной же веротсть изкушвает тебя мочить, потму как важный озверии представляет прямедленно прекратить. Хочу заострить выше внимьние на нескольном моментах.

Взяю оверии, не надо думать, что ты неужавии. Цереключайог с гранягомется на что попроще, берент себа. Собейно осторожено выбетай из-за углов: если выстрениты возле степы из СL или RL—тебя обязательно порвет. Радпус варыва тоже увеличится в четыре раза, так что смене бей по дъобым плокестия (стемам, потоизкая шинжая) возле противника. Райлизи и без овверина сам по себе востаточно мощное оружие, а лот даустводъта—товерина глучший друг, обязательно попробуй. Повторяю: на ВFG он не действует.

Если озверевший враг гонится за тобой – рви когти с открытого пространства и минируя отход убегай по коридорчикам, где углов побольше — там ему во вско мощь не развернуться.

Когда я подхватываю озверин, на ум сразу приходит замечательное Quaiku, то есть хайку про Quake'у:

My Quadrocket Flies Up Your Ass Into Your Brain Blood Falls All Around...

Сильный стих...

Очень сильно поменялся внешне артефакт неуказымости. Теперь это череп не то с уплами, не то с крыльями. Взявший окружен тонким красным полем. Действие – идентично прошлой версии. Я, как и многие другие, предпочитаю им не пользоваться. Но если пользуешься, на время его действии можно отключить Power



Агтог. Да, если увидите парня, окруженного розовым полем - бегите без оглядки, у него на руках и озверин, и неуязвимость.

Жизненно необходимо четко знать и помнить время появления всех предметов после того, как их подобрали. Для этого у нас есть специальная таблица, которую надо знать как "Отче наш", на зубок. — сказал инструктор и показал большим пальцем за спину.

Рядом на плацу стоял стенд, а висящая на нем таблица доводила до всеобщего сведения следующее:

| Предмет            | Время появления  | Примечания     |
|--------------------|------------------|----------------|
| оружие             | 30 сек           |                |
| боеприпасы         | 30 сек           |                |
| all types of armor | 20 сек           |                |
| armor power shiel  | d60 сек          |                |
| armor shards       | 20 сек           |                |
| rebreather         | 60 сек           |                |
| enviromental suit. | 60 сек           |                |
| аптечки            | 30 сек           |                |
| stimpack           | 30 сек           |                |
| megahealth         | 20 секПосле оког | чания действия |
| адреналин          | 60 сек           |                |
| bandoleer          | 60 cer           |                |
| озверин            | 60 сек           |                |
| неуязвимость       | 5 мин            |                |
| глушитель          | 60 сек           |                |
| heavy pack         | 60 сек           |                |

Попробуй подбирать близко стоящие артефакты с интервалом: то есть когда появится забранный первым, становится понятно, что пора бежать за вторым. Таким образом выставляем сторожевик на озверин, череп и power armor. За временем следим постоянно.

Наморщив нос и прищурившись, Гоблин посмотрел на солнце. Жара стояла страшенная, хотелось забраться в тень и чего-нибудь вышить

 Ладно, хорош тут кривляться. Сержант, веди людей под навес. Лютый, пойдем.

Оба инструктора направились в сторону навеса.

- Становись! Равняйсь! Смирно! Кабан, брюхо подбери! Вольно! Разойдись, все марш в курилку. БЕГОМ!!!

Строй рассыпался и солдаты рысью помчались в курилку, под спасительную тень навеса. Все быстро расселись по скамейкам, кое-кто даже закурил.

 Ну, продолжим наши игры, — сказал Гоблин. — Поговорим немного о звуке. Звук доведен практически до идеального состояния, слышно абсолютно все, особенно шаги. Опции "войлочные тапки" и "валенки" пока не введены, так что про свой лошадиный топот не забывай. При обычной ходьбе (walk) и передвижении на корточках шаги не так слышны, но зато теряется скорость, так что при ведении огня лучше не ходить и не приседать. Неплохо сделать привязку "walk" и пользоваться ей для подкрадывания. При ходьбе не пользуйся страйфом, иначе шаги сразу становятся слышны. Еще можно вбежать в комнату, присесть и ходить между ящиками, по звуку тебя разыскать будет очень трудно. Ход боя слушаем только через наушники, а для обострения слуха моем уши с хозяйственным мылом холодной водой с утра и до пояса. У диверсанта не только глаз — алмаз, но еще и ухо зверское! Чтобы правильно распознавать звуки, необходимо досконально изучить матчасть, т.е. тактико-технические характеристики оружия и расположение предметов на уровнях. Если все знаешь как следует, то с большой долей вероятности даже по звуку сможещь определить, где находится враг, чем в данный момент занят и что собирается делать дальше. Сам старайся создавать ложные шумы: прыгай, включай лифты, открывай двери, сбивай его с толку. Если хочешь подкрасться незаметно, старайся вообще не шуметь и уж тем более ничего не подбирать на ходу, особенно — аптечки, поскольку их мало, ты сразу себя выдашь. В то же время, если ты знаешь где противник, бывает полезно схватить что-нибудь такое, что мгновенно выдаст ему твое расположение, вроде озверина. И когда противник помчится тебя гасить, заблаговременно зайти ему в тыл. Хорошо помогает обманное переключение на бластер, особенно при стрельбе через дверь. Пустил пару ракет, переключился на бластер, пальнул несколько раз из него. Противник думает, что у тебя ничего не

осталось, набегает для решающего удара, а вместо этого - оба-на! наш туз из рукава! — получает хорошую очередь, а ты — жирного такого фрага. Сам же в двери напролом никогда не лезь. Подойди, открой, отскочи, обычно стреляют сразу на звук. Вот после этого

выстрела и действуй соответственно. В общем, стреляйте, бегайте, рыскайте, запоминайте. Иначе будет как в том анекдоте... Сел случайно на Строггос наш разведчик. Пилот на землю спрыгивает, а к нему уже монстры толпой подбегают. Обступили, смотрят злобно. Подходит к нему берсеркер, показывает железной ручищей на прибор в кабине и спрашивает: "Это что такое?" Разведчик молчит. Гладиатор ему по морде - хрясь! Разведчик встает, а монстр уже показывает на другой прибор: "А это что!?" Снова молчит. Опять по морде — хрясь! В общем, били его, били, пытали, пытали, так ничего он им и не сказал. А когда его выменяли на пленных и на Базу доставили, все сбежались встречать. Вылезает он, рожа разбита, как подушка, сам весь аж синий. Все к нему: "Ну, как!?" А он им угрюмо: "Мужики... Учите материальную часть..

Солдаты дружно заржали, а инструктор продолжал:

 Так вот, необходимо четко знать, за чем на каждом уровне бежать в первую очередь и чего нельзя давать врагу. Где какие двери, лифты, кнопки, секреты, артефакты, точки вброса (respawn spots) все надо знать от и до. Открыл дверь — понятно, включил лифт ага, встречаем, убиваем, внимательно слушаем где появился и убиваем опять. DM уровни теперь достаточно велики, оружия на них разбросано масса, зато аптечек маловато, они -- самые главные предатели. Следи за тем, что и в каком порядке появляется, сразу становится ясно, куда этот супостат подался.

Применять прежнюю тактику, т.е. не позволять врагу брать какое — нибудь мощное оружие типа RL, постоянно забирая его из под носа, стало практически невозможно. А учитывая возросшую убойную мощь любого оружия, считайте, что время лозунга "Rocket Launcher Rules the World!" прошло безвозвратно. Все это существенно повлияло на тактику. Вот, к примеру, кемперствовать стало значительно проще...

Сзр, а кто такой кемпер, сзр? — спросил курсант Угрюмый.

 Та-ак... Началось... Если ты, Угрюмый, откроешь Самую Большую Британскую Энциклопедию на слове "задница", то сразу увидищь его фотографию. Я, кстати, не удивлюсь, если рядом окажется и твоя. Кемпер — это такой самородок... Нет, скорее самовыродок... В общем, тот, кто незаметно, как скунс в темном углу, сидит в засаде и убивает людей исподтишка. Как правило, их матери не знают, кто были их отцы. Так, Угрюмый, поступать нехорошо... Товарищи тебе этого не позволят... Лютый, приметь этого паренька... Угрюмого..

Лютый невозмутимо кивнул и медленно улыбнулся. Так, как улыбалась бы эмея, умей она улыбаться.

 Ладно, не будем забегать вперед, — продолжил Гоблин. — Давайте по порядку. Начнем с движения.

Маневр номер один — стрэйф, то есть отход в сторону с линии атаки, это элементарно. Маневр номер два — стрэйф по кругу, так называемая "пляска смерти". При этом необходимо постоянно менять дистанцию, то набежать, то отскочить, так значительно труднее под ноги попасть из RL. Найдите комнату со стоящим посередине ящиком (или трактористом) и тренируйтесь. Особенно хороша в этом деле двустволка, даже если не можещь прицелиться как следует, эффект все равно отличный. Старайтесь бегать разнообразно, избегайте шаблонов. А не то, как только столкнулись, так сразу вправо и метнулся. Нормальный человек, в расчете на реакцию обычного кретина, сразу туда (влево от себя) с упреждением в пол и бьет. Бегай хаотично, бодро приплясывай, проявляй спонтанность как старый мастер Дзен, который сам никогда не знает когда и кула побежит. Если бой один на один — это жизненно необходимо. иначе умный враг под твой стиль подстроится и будет валить тебя раз за разом. Избегай в таких ситуациях применения рэйлгана, из него в такой кутерьме попасть очень трудно. Если им пользуется противник, то, поскольку все норовят стрелять с максимальной скоростью, входи в ритм его стрельбы и меняй направление страйфа до того как он выстрелит, а во время перезарядки нападай и атакуй. От его выстрела считаешь про себя "раз, и-и-и..." — и отскакиваень как раз перед его выстрелом.

(B)

Бег постоянно сочетай со страйфом, так бежится быстрее и прыгается дальше. Страйфом вдоль стены — еще быстрее. Зная расположение помещений, бегай задом наперед отстреливаясь. Того, кто так делать не умеет, постоянно убивают выстрелами в затылок. Постоянно оглядывайся при поворотах, не пристроился ли кто — нибудь сзади, да смотри, в лаву не загреми. При этом маневре хорошо перед тем, как нырнуть в коридор, заманивая преследователя выстрелить пару раз из бластера. А в коридоре мгновенно переключиться и встретить парня хорошим дуплетом.

Курсант Кабан вынул из кармана пачку сигарет и протянул инструктору:

Закуривайте, сзр!

- Кабан, как говорил один достаточно умный человек, сигарета это бикфордов шнур, с одной стороны — огонек, с другой — дурак. Так что покури пока сам, а еще раз перебьешь старшего — отправишься вместе с Пушистым по вышеуказанному адресу. Доступно?

- Так точно, сзр...

- Продолжим. Что касательно прыжков. К сожалению, многие тупые аркадники прыгают лучше старых quaker'ов. Прыгать надо как следует. Особенно во встречных схватках, когда бьют под ноги из RL. Либо ты получаешь меньший ущерб от радиуса взрыва, либо тебя им же отбросит в сторону, сбив прицел атакующему и позволив тебе атаковать его сверху и сбоку. Опять таки, во время "пляски смерти" необходимо держать рваный ритм (для чего хорошо после прыжка приседать), иначе все время будещь падать на гранату. Если противник целится в пузо из двустволки, на средней дистанции прыжком можно от выстрела уйти. В минуты затишья прыжков без крайней необходимости не совершай, их очень далеко и хорошо слышно. Конечно, нет-нет да и найдется какой — нибудь кретин, который закричит: "Да что ты все время прыгаешь?! Стой спокойно, как мужчина!" Предложите ему остановиться первому и тут же его, идиота, пристрелите.

По — прежнему можно применять rocket и grenade jump, различий практически никаких. Физику в Quake 2 доработали, теперь в воздухе в разные стороны особо не порудищь, поэтому прыгать надо точнее. А поскольку ракет и аптечек стало маловато, особо не попрыгаещь. Зато появилась возможность BFG-jump'a. С ним подскакиваешь почти в два раза выше, но и вреда получаешь примерно вдвое больше. Куда с ним прыгать — смотрите сами, лично я им пользуюсь только при больших скоплениях народа, чтобы и другим посмотреть интересно было, и эффект детонации зазря не пропадал. Иначе это напрасная трата ячеек, брони и здоровья. На все виды rocket jump'a непосредственное влияние оказывает то, в какой руке у вас оружие: если в правой — слегка снесет влево и наоборот. Обратите внимание, что на склонах rocket jump совсем плохо получается. Помимо этого на уровнях есть взрывающиеся бочки, с помощью подрыва которых можно скакнуть повыше, но это на любителей. Пока ее толкаешь, пока ставишь, залезаешь — сто раз убьют. Вопросы?

Сзр, а как грамотно приседать? — спросил Санек.

 Приседание — отличная вещь, дело за малым: осталось ввести передвижение по пластунски. Приседание помогает прятаться за различными предметами и уходить от выстрелов в верхнюю половину туловища. Неплохо, пробежав дверь, присесть сразу за углом, в пылу погони враг может и не заметить, после чего можно, не торопясь, пристрелить его сзади. Замечено, что присевшему можно легко запрыгнуть на голову и спокойно его пристрелить, стряхнуть тебя будет трудно. Если ты присел, то противник для верности прицела может проделать то же самое. Тут самое время вскочить, набежать, перепрыгнуть его и ударить сзади. К бестолковым хорошо подбежать вплотную, присесть и выстрелить из двустволки снизу. Милое дело, мало не покажется. С ними, кстати, срабатывают самые злементарные приемы. Например, услышал его приближающиеся шаги — присядь. Неопытный боец тебя просто не распознает, а ты выстрелинь первым.

 А как пользоваться вертикальными лестницами, сэр? — задал вопрос Вредитель.

- Лучше вообще никак не пользоваться. Скорость движения по ним очень невелика, поэтому забирающийся по лестнице — отличная мишень, старайся по ним не лазать. На лестнице нельзя повернуться больше чем на 90 градусов, сразу падаешь, поэтому никого



(B)

вокруг ты не увидишь, давая им возможность аккуратно прицелиться и пристрелить тебя. Если ты лезешь наверх и в тебя начали стрелять, повернись, спрыгни ниже, вцепись снова, так попасть сложнее. Если кто-то такой же умный лезет снизу за тобой, можно попятиться, пролететь вниз и снова зацепиться уже за ним, после чего как следует надавать ему под зад. Будь осторожен и с обычными лестницами: либо сходи по ним медленно, либо стрэйфом, так меньше шума.

А как спрыгивать с высоты?

 Лучше всего в воду, причем в глубокое место. Перед ударом об воду не забудь нажать прыжок, маскируй звуки. Нет воды - нацеливайся на пологий склон, чем больше наклон — тем меньше ущерб здоровью.

А что нового под водой?

- Новое под водой то, что теперь вода прозрачная и тебя отлично видно с берега. Поэтому лучше купаний избегать. А уж если плывешь, то пользуйся рэйлганом, под водой он очень хорош. Так, еще вопросы есть? Вопросов нет. Лютый, давай про греппен-Quake.

Ветеран потянулся, внимательно осмотрел притихших бойцов и заговорил:

- Как правило, все стоящие бойцы объединяются в Кланы и бьются против других Кланов, однако частенько можно наблюдать бои по типу "все против всех". Над этим мало кто задумывается, но даже здесь есть свои приемы, стратегия и тактика.

Во-первых, при настройке на такой бой необходимо выставить deathmatch 3, при котором оружие не пропадает, решив таким образом проблему кемперства. Угрюмый, мы с тобой потом отдельно на эту тему побеселуем...

Необходимо включить мгновенную инициализацию озверина и неуязвимости, как это было в Quake. Иначе какой — нибудь умник, набрав штучки три озверина, будет носится минуты полторы сметая все живое, а это полная чушь.

Изучи уровень. Не лезь туда, где ничего не знаешь, будут бить постоянно и вообще заживо сожрут. Тебе удовольствия никакого, а врагам радость и почет.

Сразу следует понять, что бой идет на количество фрагов, и

строить свою тактику исходя из этого. Не путайте теплое с мягким: ни в коем случае нельзя устраивать дузли и гоняться за определенным противником. Наоборот, сразу выявляем слабаков и концентрируемся только на них. Любая попытка личных разборок ведет к поражению, так что лучше синица в руках, чем утка под кроватью. Потом разберетесь один на один, а сейчас время для mass overkill.

Начинаем бой с комплектации оружия и брони. Не надо пытаться застрелить всех из помповика, только привлечете к себе внимание и загубите счет. Помните, что можно постоянно собирать любую броню, даже младшую после старшей. Сообразуй маршрут со временем ее появления, подбираем всю. Уследить за оружием невозможно надо просто стараться взять что помощнее. А вот за боеприпасами, поскольку их мало, присматривать необходимо.

Каждый из вас помнит Боевой Устав, который гласит, что преимущество в бою имеет тот, кто занимает господствующую высоту. Залезайте повыше, устраивайте гнездо в козырном месте и ведите снайперский отстрел. При этом, сидя на верхотуре, не забывай держать круговую оборону, поскольку раз туда забрался ты, значит может (и хочет) забраться и кто-нибудь другой. Так вот, когда он туда залезает, то видит тебя стоящим у края и смотрящим вниз. Подходит, приставляет два ствола к затылочной части твоего черепа и спокойно пускает тебя в расход. Так что бдительности не теряй, озирайся. То же самое и внизу, когда ты замечаешь снайпера и начинаещь его выкуривать гранатно-ракетным обстрелом. Постоянно озирайся, внизу народу бегает еще больше, и пока ты таращишься вверх, тебя постоянно будут между делом валить пробегающие мимо. Лучше полумай, как самому тула забраться и зайти с тыла. Внимательно прислушивайся к проходящим поблизости схваткам и беги туда. Даже если один прибил другого, то он и сам ослаблен, так что самое время довести дело до логического конца. Как вы помните, при этом надо изначально концентрироваться на сильном бойце, слабого добиваем вторым.

Передвигаемся только бегом, в бою такого типа маскировке звука внимания можно не уделять. Оттачивай технику бега задом наперед, за тобой постоянно кто-нибудь будет гоняться, надо уметь с этим бороться.

И самое пристальное внимание — озверину. Четко следим за временем и прибываем к месту его дислокации секунд за 10 до появления, чтобы иметь возможность и время перестрелять дожидающихся его соперников и спокойно взять самому. То же самое касается и брони. А когда берем, сразу направляемся в места максимальной концентрации бойцов, туда, где бегает основная масса, сопровождая пробег тотальной аннигиляцией. Маршрут прокладываем по местам подбора брони, оружия и боеприпасов, но каждый раз вносим разнообразие, не становись предсказуемыми. И назад прибегаем опять секунд за 10 до появления озверина. Учитывая размер нынешних deathmatch — уровней, добиться этого нетрудно.

Не забываем про Megahealth, стараемся брать постоянно. Про armor shield вообще молчу, он постоянно лолжен быть у тебя. Следи за батарейками.

Так, насчет "все против всех" пока все. Поговорим о командах. Объединившись в Кланы с такими же Кланами и сражаются, отрабатывая взаимодействие и командный дух. Дело хорошее, и тоже имеет свои тонкости. Я считаю, что командами лучше биться в Capture the Flag или Team Fortress, там это имеет гораздо больше смысла, но для тех, кто любит просто так, все же кое — что поясню.

Во времена первого Quake бои проходили, как правило четыре на четыре, для большего количества было маловато места. Теперь уровни стали значительно больше, так что можно без проблем сразиться и десять на десять, были бы желающие.

Гоблин уже говорил об имеющихся трех моделях бойцов: мужчине, женщине и киборге. Они прекрасно подходят для командных состязаний, тут уж чужого со своим никак не перепутаешь. Среди шкур есть как светлые, так и темные (типа Sniper & Viper), позволяющие любителям тихариться по углам. Все их можно легко перекрасить под свой вкус в любом графическом редакторе. Я бы рекомендовал ввести раскраску внутри команды для более четкого распределения ролей и установления личности. Например, красные стерегут озверин, а зеленые гранатомет. Если ты встречаещь красного в другом конце уровня без озверина, то что-то на его позиции не так, необходима помощь. Цвет можно привязать и к своему состоянию. Скажем, если тебя убили и ты только что появился, поможет такая привязка:

bind <удобная клавища>"say\_team New & without weapon;

Таким образом, все сообразят что ты только что вылупился и подогреют оружием. Упаковавшись, смени окраску и приступай к отстрелу врагов.

Hacчет того, чтобы делиться. Тут все как Capture the Flag, с той только разницей, что теперь у тебя может скопиться по несколько штук разных видов вооружения и ты превратишься в ходячий арсенал. Так что отдав пару --- тройку гипербластеров товарищам ты ничего не потеряещь. Особенно это помогает в тех случаях, когда часть команды полегла и необходимо быстро всех вооружить для ответного рейда по тылам. Делается это так:

bind <удобная клавиша> "drop

Выбираем в инвентаре оружие и выкидываем его нажатием кнопки, после чего всем остается только укрепить броню и можно спокойно приступать к геноциду.

Для связи с товарищами используем старый добрый messagemode 2, делая привязку:

bind <удобная клавиша> "messagemode 2"

Нажав на нее получаем возможность общаться только внутри команды, однако лучше все-таки всем сидеть в одном помещении и спокойно переговариваться. Помогают в этом деле и упомянутые ранее "волны". Посмотри-

те, каждую из них можно принять за соответствие какому-нибудь сообщению. А указание направления (point) говорит само за себя.

Командная тактика подразумевает контроль за местами появления артефактов и оружия, где организуется встреча врага по всем законам Quake-тостеприимства. Кстати, ВFG лучше сразу договориться не применять, сражаться с ней - полный бред. Основной упор -- на озверин, броню и power shield, это мы из цепких лап вообще не выпускаем. Не забываем про respawn spots, изничтожая врага уже на старте. Бойцы с крепкой броней должны постоянно подменять ослабевших на передовой для их отхода в тыл и укрепления. Лучше всего в бою держаться двойками, прикрывая друг друга. И ни в коем случае не превращать бой в обычный "все против всех", катаясь по полу мохнатым визжащим клубком, действовать надо строго согласованно и по плану.

надо строго согласованно и по плану. Вот, у меня, собственно, все. Когда приступим к тренировкам все покажу на живых примерах.

 Ну что, - сказаа Гоблия, - Осталась тактика бок один из один. Миз поветемия подразуменняют доскомальное заване курсьо-Deathmatch Quake, который вы можете вайти во втором номере "Навизитора" за этот ота, либо в более полизи маложения на серевре quake-зрb.ти. Поэтому разъяснять общемзвестные положения я не буду.

Итак, дузль. Только бой один на один позволяет выяснить, кто же на что годится и что из себя представляет. Беготяя сворой по уровням тоже представляет интерес, но это совсем не то и точного представления о квалификации бойца не дает.

Основа основ успешного выполнения боевых операций — перелвижения. Только бегом!

Правило №1, известное всем с равнего детства: успеть добежать до стола и склатить ложку. Перво-наперво мы упаковываемси достойным роумем и броней, старансь лишты противника броим. Сосбое впимание — роwer shield и батарейнам. Если он у тебя, то общая крепстъ брони возрастает примерко до 400 (четърског, да, да) единиц, постому я так на него и упирав. Будучи так плотно сыприженным, учистомить зрази не представляет большого трудь, он постоянно будет себя чувствовать как овца на мясокомбинате. Лиштът его возможниств взять хорошее оружие теперь сложно, так что жуде то толью у чест-инбудь могучест или врайлана или гипербластера, а когда прибежит — мочи. Короче: бети по уровно как сарания и таши вое, что к полу не приклогичена.

Из поверженного врага теперь выпадает только бывшее у него в руках оружие, а не ркизачок, но ты и его забирай. Жаль, сапоги с него снимать нельзя, попадаются хорошие.

Если договорились брать озверин, не допускай его попадания во вражеские лапы, контролируй время и место появления. То же самое и с другими артефактами. Если берете череп, то сообразуй его захват с озверинами: четыре озверина — один череп.

Ну и, конечно, внимательно слушай. Как известно, разведчики бывают двух типов: внимательные и мертвые. В дузли звук — это все. Слушай сам, вводи в заблуждение его. Внимательно следи за тем, где и сколько боеприпасов он набрал.

Тренируйся на ботах, налегая при этом на реакцию и меткость. Работай над стрельбой, хитрить с ними бесполезно, не для того они

И самое главное — думай! Побеждает всегда тот, у кого навылин больше, у кого они гуще расположены и глубже прореазны. Тот, у кого извылина всего одна, стремителько переходящая в прямую кишку, всегда в промгрыше. Не пытайся компексировать глупость ловкостью, все равно инчего не выйдет. Думай!

Ну, на пока у меня все. Продолжим уже на тренажерах в конкретной обстановке.

И последнее... Встретите Траща — не трогайте ero... ОН — МОЙ!!! Сержант, веди взвод в учебный корпус.

– Становись! Равняйсь! Смирно! С места с песней, правое плечо вперед! Шагом — МАРШ!

Тридцать сапог резко ударили по бетону и взвод дружно, как один человек, развернулся и пошел в сторону учебного корпуса. Взвод шел по плацу, а над кратером летела песня:

Quake me tender, Quake me sweet.
You'll soon look like fresh cuts of meat.
Quake me nasty, Quake me hard.
I'll have twice the frags of yours, the tard.
Quake me visicious, Quake me slut.
I'll shove this quad rocket straight up your butt.

# Дмитрий Пучков

to s

de hits. Give them Hell.

P.S. От лица службы хочу объявить благодарность: Джону Ра, Джону Ка, Дайву Та, Адриану Ка, Кевину Ка, Санди Па, Шону Га и Американу Ма.











начало смотри в №4 1998















































Приходилось ли вам о чем-либо жалеть в жизни? Не знаю как вам, а я преисполнился жалостью не только к жизни. но и к самому себе, когда наконец пришел в сознание - чувствовать себя мальчиком-колокольчиком, неустанно получающим в этот самый колокол от эвонаря с маниакальными причудами не входит в мой круг удовольствий, но это нисколько не мешает моей голове гудеть подобно рождественскому набату, а телу ныть подобно единственной струне в музыкальном инструменте печального тунгуса (звенка, манси, чукчи). Невежды и грубияны конечно подумают - вашего покорного слугу мучило нещадное похмелье - однако я со своей стороны вынужден буду поставить под сомнение их зрудицию и скромно, но с чувством сохраненного достоинства, возразить: "Я, конечно же, ценю Вашу точку зрения и безмерно уввжаю предложенную Вами версию происходящего, однако все же позволю себе предложить собственное видение ситуации - "преклонный возраст" и многолетний стаж распития алкоголесодержащих напитков дают мне основания утверждать, что похмельный синдром переносится организмом несколько иначе и, главное, много легче [!] - скорее я переживаю сильнейшее физическое истощение и душевное смятение, щедоо приправленные болью, равномерно разлитой по всему телу и постепенно сползающей к голове. Если Вы не верите мне на слово, то достаточно просто бросить взгляд на синяки, шрамы, ожоги, рваные раны, обильно удобренные кровью, чтобы отбросить последние сомнения и броситься оказывать мне первую (а может и последнюю) медицинскую помощь"

Да, действительно, от аптечки-другой мне трудно было бы отказаться по трем причинам:

- Они мне действительно необходимы.
- 2. Физическая слабость не оставляет возможности ни согласиться, ни отказаться от чего-либо.
- Местность, где я нахожусь не располагает к надеждам. на встречу с медперсоналом да и просто с доброжелателями так что даже отказать-то некому.

Впрочем, обо всем по порядку.

\*\*\*

На смену дикому скрежету тормозов и визгу плавящейся резины пришла неожиданная но чарующая тишина — я больше не находился в гибнущей машине - мягкий ласкающий свет принял мое тело в невидимые объятия и понес куда вверх, где



волшебно белым призраком ждал слепящий ИСТОЧНИК СВЕ-ТА (к своему глубочайшему стыду, в тот момент мне не удалось воспринять важность происходящего, и я пробурчал нечто типа: "ну елки-палки, ничего ж не видать!")

Не знаю сколько прошло времени (существует ли оно здесь?!) - постепенно я таял в ИСТОЧНИКЕ, становился ЕГО частью, ИМ самим - все исчезло так же неожиданно, как и по-**GRADUCE** 

я стоял посреди небольшой комнаты, единственными предметами интерьера которой являлись стол и сидящий за ним мужик, что в общем можно назвать вполне обыденным и бытовым эрелищем, если не обращать внимания на то, что стол парил в воздухе (вернее в тумане - вся комнатушка была пронизана белесым туманом), а у мужика за спиной явственно просматривались крылья. Несколько секунд "пернатый" молчал, затем, словно не замечая меня, тихо пробурчал себе под

- Таа-аак, вождение в пьяном виде приехали, и как всегда в мою смену.
- Я, это, права обмывал, попытался вмещаться в его беседу я. - больше такое не повторится.
- Не сомневаюсь, без тени улыбки пробурчал "летчик" и со вздохом принялся листать огромный талмуд. Наконец, он поднял глаза и с тоской посмотрел куда-то мимо меня:

 Дело согласны рассматривать без народных заседателей?

Я собирался что-то возразить, когда он бесцеремонно меня перебил и с отсутствующим выражением лица представил-

 Можете называть меня Михаилом, — вновь согнулся над. книгой и начал быстро записывать; от неродных заседателей отказался, от адвоката тоже, - короткий взгляд в мою сторону, - присяжных тоже не будет, все 12 апостолов, того, после амброзии в райских кущах отлеживаются, - он извиняющееся пожал плечами и резюмировал, - на единоличное рассмотрение дела согласен. Возражения, ходатайства будут? Нет, тогда перейдем к существу

Возмущенный такой наглостью, я вознамерился выступить с "нотой протеста".

Это как же согласен, какие кущи, причем здесь..

Договорить мне опять не удалось, архангел равнодушно покачал головой и с зевком заявил:

 Н-да, рая здесь не светит; признаете, что нарушали законы божьи?

 Какие такие законы, ничего я не нарушал, — не без гор дости сказал я.

 Будем смотреть фвктам в лицо, -- Михаил перевернул. несколько листов и вяло принялся рассматривать какую-то диаграмму.

 Оглашаю обвинение: пункт первый — "Не убий". Та-ак — Doom II, Deathmatch -250 тысяч невинно убиенных душ. Самооборона, — возразил я.

Михаил недовольно поморщился и продолжил:

 Warcraft1&2 — истребление орочьего племени. — браконьерство, то есть. Civilization 1 & 2 - геноцид, экоцид, преступления против мира и человечества; Heroes Might and Magic 182.

Тут я не выдержал:

Ты че смотришь - смотри лучше тетрис!

 Так, Descent 1&2 — 500 убитых", — как ни в чем не бывало, продолжил "крылатый".

От неожиданности у меня округлились и попытались выпасть из орбит глаза:

 В Десанте — убитые(?!), ты с крыши упал, да там акромя техники ни одной живой души нет!

Судья комично вытянул губы и важно надул щеки:

Закон Божий охраняет и механические формы жизни. xe! луддит... Carmageddon — количество жертв среди мирного населения точной оценке не поддается.

Пункт второй: "Не укради". О "Diablo", кроме того, что вы являетесь читером, так еще и вещи расхищали, как-то:

- кольцо волшебное 3 штуки;
- посох магический 2 штуки;
- монета золотая 80 тысяч штук.

Пункт третий: "Не прелюбодействуй" - здесь у нас собран видеоматериал — ангел ухмыльнулся и кивком указал на блок видеокассет. Кроме того зафиксированы факты прелюбодейства в извращенной форме.

Я просто залыхался от гнева:

#\$%^##&!!! Уж такого точно не было, да и не могло быть!!!

Передо мной в воздухв возник логотип мелкомягких и, не на шутку развеселившийся Михаил с победоносным видом вопросил: "с чикагой приходилось заниматься непристойными излишествами?"

Н-да, регулярно. — я был ошарашен и подавлен.

 Пункт четвертый: "Не сотвори себе кумира" — а кумиров у вас оказалось аж четыре штуки — ld, Doom, Quake и, наконец, пиво - прям язычество какое-то получается, идолопоклонничество

Дополнительные пункты: вы являетесь атеистом. - он неодобритвльно покачал головой.

Понимая, что дела мои плохи, я принялся отчаянно защишаться:

И совсем не атеист, я — адвентист 7-го дня!!!

Михаил опять склонился над книгой и что-то приписал:

 Угу, еще и лгун. Вам известно, что Судом Божьим осуждается самоубийство?" - брови Михаила сурово сдвинулись на

- Ну, слышал, что-то подобное - не понимая к чему он клонит, ответил я

Так вот, Quake: 267 раз вы причинили себе смертоубий-

 А ты бы попробовал рокетджамп в прожекте поделать, неучтиво заявил я.

 Плюс ко всему вышеизложенному вам инкриминируется факт избиения младенцев.

 ?!!. — если дальше так пойдет, то я совсем лишусь и без того не в меру выпуклых (от всего увиденного и услышанного) глаз, - да что я совсем садист что ли?!

 Материалы говорят следующее: DOOM, 27 тысяч фрагов нв рождении.

Последнее утверждение вконец добило меня, и я окончательно скис.

Михаил торжественно (или торжествующе?) взглянул на меня и протокольно произнес:

Суд удаляется в совещательную комнату.

Воздух вокруг судьи заклубился бледно зеленой дымкой, черты его лица исказились, потеряли четкость и объем, еще секунда - и Михаил исчез из комнаты.

Кот ты Чеширский! - эло прокричал я вслед, - чтоб тебя телефрагнуло!

Страх и уныние овладели моим сердцем, дрожь предательским клинком пронзила тело. Тяжвлая поступь отчаяния барабанной дробью отдавалась в обезумевшем сознании. Надо успокоиться, все нормально, все будет нормально,

только надо успокоиться, - собственный глухой шепот пугающим эхом прокатился по пустой комнате,

я пьян, чертовски пьян, утром я проснусь, и этот идиотский сон исчезнет... да исчезнет, и мне нужно будет перейти на напитки попроще - кефир, спрайт, чай, чай - это чудесно, чай -это то, что надо, да-да, три ложки сахара, свежий приятно кислый лимон, обжигающий кипяток...

В сознание меня вернуло чье-то надсадное сопенье: судья вновь восседал на своем месте — закусив в напряжении губу, он скрючился над талмудом и что-то записывал. Ангельский лоб покрылся испариной, глаза налились нездоровым кроваво красным светом, щека нервно подергиввлясь, а рот искривился в судороге:

 Ага, здесь складываем, здесь поглощаем, тут что у нас? Квалифицированный состав, двойная форма вины, еще накинем, 333, смягчающие обстоятельства, вычитаем, покушение... формальный состав... исключаем... вред здоровью средней тяжести... квалифицируем, - внезапно Михаил вскочил, погрозил куда-то в пустоту кулаком и с криком "математика - suxx, юриспруденция - suxx, ненавижу, прости Господи" бросил талмуд на стол. Нет, не бросил, а шмякнул об стол - с чувством, с расстановкой - мне понравилось.

Казалось только сейчас "жертва науки" заметила меня и... засмущалась:

ы, того, не обращай внимания, не сдержался я, доконала бумажная рутина... эх, сейчас бы Вельзевула-Люцифера, Сайбердемона какого — да голыми руками, да как в былые времена. - глаза ангела мечтательно закатились, на лице появилась сладострастная улыбка, - зэзэх! - тяжелый вздох, - а ты видишь чем приходиться заниматься. - экс-воитель, нынешний чиновник, с ненавистью поднял книгу и обреченно пробормотал, - ладно, придется тебе еще подождать, пойду дальше свой крест волочить. И вновь исчез.

Ожидание, казалось, длилось целую вечность. Впрочем, время оказало на меня живительное воздействие: я пришел в себя, успокоился и даже несколько вабодрился. Будущее уже не казалось столь ужасающим, а настоящее - ирреальным, Я жив (в той или иной мере), и это на данный момент главное. Все-таки надежда — великая вещь.

Он явился, когда я спал. Впрочем, будить меня не пришлось — оглушительный грохот фанфар и ослепительно золотистое сияние способны были пробудить и более мертвого человека, чем ваш покорный слуга. Предо мной восстал АР-ХАНГЕЛ - Михаил больше не выглядел усталым, замученным чиновником, теперь это был ВЕРХОВНЫЙ СУДЬЯ: снежно белые крыла его расправлены, жгуче красная мантия перелива-



ется всеми оттенками умирающего в закате светила, карающий меч Правосудия металлическим жалом застыл в его правой руке, в левой покоится Библия.

 Вау, модный у тебя прикид, Бэтмэн бы от зависти удавился! - почти в истинном восхищении прокричал я.

Следующие 5-6 часов Михаил зачитывал огромный приговор — ангельско-напышенный официоз вконец разморил меня, и я задремал. Впрочем, при словах "сей раб божий приговаривается к трем тысячам восемьсот шестьдесят четырем годам лишения свободы в исправительно-трудовой колонии четвертого круга ада строгого режима" сон как рукой сняло:

- Ппппоооддожди! Д-да ты че! А отсрочка исполнения приговора, условное осуждение, условно-досрочное освобождение? Мне ж домой надо! Не, я так не согласен! Заявляю ходатайство, жалобу, кассацию и апелляцию! У вас какая вышестоящая инстанция?

- Верховный Божий Суд Отца\_Сына\_Святого Духа.
- Вот там я и буду судиться.
- Да далась тебе эта шарашка триединая к консенсусу до самого Судного Дня приходить будут - намаещься! Я настаиваю.

Архангел обиженно хмыкнул:

 Дело твое, судебное разбирательство откладывается до Страстной недели.

 Ну все, боярин, возвращай меня домой! — моему ликованию не было предела. Судья недоуменно нахмурил брови:

Домой? Нет, посидишь пока в первом круге предварительного задержания. До Страстной Недели!

 Надежа царь, что ж ты делаешь?!! — надежда на возвращение домой растаяла в мгновение ока. Через секунду примеру надежды последовал Зал Судебного Заседания -комната вместе с вредным ангелом исчезла, налетел обжигающе холодный ветер, завертел, закрутил меня и унес прочь.

Вот ты какой "первый круг ада предварительного заключения"! Родной и с детства близкий - мы называли тебя просто "первым мапом", теперь ты стал мне тюрьмой, личным "адом на Земле". Я нахожусь на балкончике первого уровня второго Дума, - какая ирония! Короткий взгляд налево - да, конечно, вот бензопила - я ностальгически глажу острые зубья - find some meat" разносится в моей голове. Взгляд направо — теперь я широко улыбаюсь - сюрприз! - рокет лаунчер, двустволка, БФГ. Конечно! Разве может быть иначе... Время надрать кое-кому кое-что. А выход мы найдем...

Наглая самодовольная ухмылка довольно быстро покинула мое чело - вккурат после попытки поднять БФГу. Эта штуковина весила не менее центнера. В лучшем случае я смог бы таскать с собой её аккумуляторы. Посовещавшись с самим собой несколько секунд, я пришел к выводу, что для настоящего муж-



чины применение БФГ неприемлемо (благо найти гашетку так и не удалось) и перешел к экспонату под названием Rockst Launcher, Который также не вызвал оптимизма — ни массой. ни размером, ни возможностью легкого суицида. Так, что у нас осталось? Ага, супер шотган! "Да, это выбор настоящего мужчины", - сказал я себе, любовно поглаживая два ствола, -"легко, нвдежно и практично". Я был доволен собой. Пришло время, покинуть уютный балкончик. Тихонечко выглянул из-за угла - так и есть, у лесенок мирно курили два солдата. Они негромко переговаривались между собой, иногда посмеиваясь, иногда раздосадовано покачивали головами. Поймите меня правильно, я не являюсь ни пацифистом, ни альтруистом, но стрелять по живым людям... нет, это не для меня. Поэтому, вежливо прокашлявшись, я не менее вежливо произнес: "Руки вверх, все на пол". Солдаты стали МЕДЛЕННО разворачиваться - "кнопкодавы" мелькнула в мозгу озорная мысль. Тактично рассмеявшись, я повторил свою скромную просьбу.

Ты кто? - охранники выглядели удивленными.

 Я беспринципный убийца непослушных охранников! А теперь просьба занять спальные места.

Мои пленники переглянулись, нехотя отбросили оружие и... довольно "по-домашнему" уселись на ступеньки. Видимо мои слова "все на пол" были истолкованы превратно. Впрочем, настаивать я не стал:

 Итак, уважаемые товарищи, позвольте огласить вам свое видение дальнейшей программы наших совместных дей-

Пункт 1: граждане доблестные гвардианы, с вашей стороны было бы в высшей степени невежливым оставить меня в неведении относительно ваших жв не менее доблестных имен. Я, как вы помните, уже имел честь представиться, поэтому, если вас это не затруднит, попрошу об ответной услуге", - я "ненароком" взглянул на двустволку в своих руквх.

Либо взгляд не оствлся незамеченным, либо на солдат произввло огромное впечатление мое крвсноречие, но они с готовность выпалили:

Рядовой Дер Эрсте.

Рядовой Зе Секонд.

Широкая улыбка осветила мое хмурое чело:

Очень приятно. Теперь позвольте перейти к пункту вто-

Пункт 2: я, являясь истинным почитателем и видным знатоком картографии и геодезии ада, хотел бы убедиться, что у уютного, гостеприимного местечка, в котором мы так мило беседуем, есть не только вход, но и выход, который в свою очередь находится...?

Зе Секонд олицетворял собой беспримерную жажду жизни: - Да-да, выход есть, по коридору два раза направо и в большой зале налево.

В зале с лифтом и плазмаганом на тумбочке?

Оба охранника оторопели от моих познаний, не забыв, правда, энергично покивать головами.

 Дежавю, — в качестве оправдания сказал я, — следуем далее. Пункт 3: любопытство порочно, преступно и аморально, поэтому следующий вопрос вызывавт у меня самого бурю негодования и волну самоосуждающего гнева, но все же - куда

ведет выход? Не в реальный ли мир? Мои невольные собеседники были настолько искренне удручены собственной неэрудированностью в обсуждаемом вопросе и так боязливо пожимали плечами, что мне даже стало немного их жаль:

 Ну ничего, ничего, не расстраивайтесь, все знать невозможно. Итак, заключительный четвертый пункт нашей многотрудной программы: я вынужден покинуть ваше приятное во всех отношениях общество, и мне доставит огромное удовольствие, если на прощание Дер Зрсте подарит вашему покорному слуге свою форму, а Зе Секонд громко прокричит что-нибудь типа "Зй, Дер Зрсте, дружище, ты не мог бы сбегать в зал,

скажем, за... пивом?" Я лелею некоторую надежду, что вы, ребятв, иногда навещвете звл в поисках доброго зля и хмельной амброзии? — небольшая, но внушающая определенное уважение горка пустых бутылок, скромно расположившаяся у основания одного из столбов, красноречиво указывала на то, что мои новые "друзья" совершают подобный "хадж" с удивительной частотой и постоянством. - И ввши коллеги по осуществлению охранной деятельности, гордо несущие свой пост в коридоре,

не будут возражать, если я тихонечко наведаюсь в хранилище "жемчужин пивной культуры" с единственной целью преклонить колени прекрасному темно-светлому культу Бахуca?"

На мне форма охранника. Руки судорожно сжимают спасительную двуствольную "соломинку". Легкая дрожь противно сотрясает тело. Через несколько мгновений мне придется пройти сквозь строй солдат к выходу. Если они что-нибудь за-

подозрят... Впрочем, об этом лучше не думать. Где-то в тумане раздается крик: "Эрсте, сгоняй за пивом. В горле пересохло." Набираю полные легкие воздуха. Пора!

Не знаю где я просчитался. Может меня выдал диагональный думерский бег, может наличие двустволки - оружия предполагаемого противника, может я разительно не похож на Дер Эрста... Кто знает... Твпврь это уже не важно. Важно то, что

с моим появлением охрана открыла шквальный огонь. Я не помню как добрался до зала — наверное, меня спасли думерские навыки, любовь к жизни, чудо... Спвсибо, память, что ты не хранишь трвгические подробности, спасибо..

Выскочив из коридора, я понял — до выхода не добрвться: глаза застилает кровь, ноги перебиты, путь к свободе перегорожен двумя импами. "Лифт! Спасенив твм!" - возникает мысль в затуманенном мозгу. Безвольные, окровввленные руки жмут на переключатель. Платформа опускается. Там Имп. Двустволка. Выстрел. Тело монстра грузно падает. Агония. Быстрей на лифт!

Неожиданно спину обжигает мучительная боль. Где-то сзади разносится торжествующий рев Импа. Лифт поднимается. "Нужно его заклинить" - последняя мысль ядовитым облаком застилает сознание. Погружение. В ПРОПАСТЬ...

Файерболы Импов порождают галлюцинации. А может их порождает сильная потеря крови. Мне сие неведомо. Но то, что открылось моему сознанию, иначе как галлюцинация не определишь.

Я стою на вершине холма. Отсюда открывается прекрасный вид - местные пейзажи поражают буйством красок жвлто-красно-бурый осенний лес, равнина покрыта бесконечно-зеленым ковром травы, изумруднвя река зввораживает взор, ее величественное безмятежно-спокойное течение может свести с ума, вдалеке сверкают волшебно бвлыми снежными шапками горы, дурманящий аромет воздухв, слабо колышущегося в лучах золотистого солнца, наполняет легкие и опьяняет мозг... Неожиданно возникают чужие, не принадлежащие этому миру звуки, они больно режут слух, чувство блаженного восторга покидает меня, наваждение уходит.

Теперь я аижу огромную темную вереницу людей и странных, но отчасти знакомых созданий. Вскоре я начинаю различать отдельные лица: вот идет строй думеров, кто-то приветливо машет мне рукой, следом двигается клан Team



Fortress`a — пара демоманов, несколько инженеров, снайпер, медик и скаут с флагом, кто-то истошно кричит: "Стардер, прикрой меня!", появляются квакеры-стандартники, узнаю InfiDel`a, чемпиона Москвы, и Cookie - InfiDel что-то насмешливо говорит Cookie, прислушиваюсь:

Мое новое сочинвние, послушай: - Бегут солдаты, в руках базуки, шарах ракетой и нету Cookie!

Или вот ещё:

- Шальные руки берут базуки, шарвх ракетой и нету Cookie! - правда, здорово?

В позтическую беседу вмешивается ППК, автор Project1: Ракеты, базуки, тьфу! — главное двустволка!

Тяжело дыша, трусцой бежит Шамблер, уродливые губы тихонько шепчут:

Надо бы сбросить пару килограммов.

На полном ходу в могучую тушу Шамблера влетает неопознанная личность, истерично вопящая:

 Я убью Швб-Нагурат, я убью мать Шаб-Нагурат, я убью детей Шаб-Нагурат.

 Эй, малчик, на шути так! — почему-то с грузинским акцентом обиженно заявляет Шамблер.

"Личность" в ужасе оглядывается, наконец замечает (sic!) обладателя кавказского баритона, конвульсивно дергается и замертво падает на землю.

С оглушительным ревом проносится крвсная Феррари, из салона доносится музыка в стиле треш и чье-то залихватское "Эх, прокачу!". Зв машиной семенит нелепый имп "с толстой сумкой на ремне", слышен его яростный крик:

Проезд оплотим! Оплотим проезд!

Над землей летит огромная голова и тихонько причитает: Руслан! Людмила! Где вы?!

Смех пробирает меня:

Какодемон, кончай стебаться!

Джокер с диском от циркулярной пилы угрожающе машет мне кулаком:

У, кляти москали..., - потом вдруг по-дружески подмигивает и угощает меня сигаретой.

Я пожимаю плечами:

Из-за спины раздается торжествующий возглас Арчи-Вайла:

Из искры возгорится пламя!

Сигарета вспыхивает и обжигает мне руку. Довольные розыгрышем шутники с завидной скоростью скрываются из ви-

- На, приложи к ожогу, - Sub-Sero с серьезным видом протягивает мне кусок льда.

Спасибо. Что привело тебя в эти края, мастер?

 Наш общий друг, Арчи-Вайл, довольно скверно обошелся с моей коллекцией снежных скульптур, теперь нам предстоит серьезный разговор, - ледяной зодчий мрачно улы-

Из толпы доносится знакомый голос:

Тоже мне — Церетели.

Нарастает гул, слышно улюлюканье и свист. Параллельно

желтоволосый человек в солнцезащитных очках. То тут, то там скандируют.

Маст дай! Маст дай!

Прозрачно синий джин недоуменно морщится:

Какой такой Мастдай—Банзай?!

Необычноволосый беглец в изнеможении останавливается. Тут же ехидный голос на скверном английском вопрошает:

- What you waiting for, Christmas?!

Изгой нервно озирается по сторонам:

What?

Добродушный Барон Ада с треском залепляет ему по голо-

А вот твоя панама, герцог, пАнимаешь...

Из толпы выделяется грустный думер и полным тоски голосом спрашивает меня:

Вы моих аптечек не видали?

Верхом на лошади едет Корвин Амберский и выговаривает идущему рядом зомби:

- Сзр, в вашем имени слишком много заглавных букв... слишком много "АКА", слишком много Теат 'ов., - и со вздохом резюмирует, - LMD.

Внезапно рядом со мной вырастает Revenant и с ухмылкой кивает в сторону зомби:

 Мой бывший поинт. Однажды забыл забрать фидошную почту... з. как его скрутило... а так интеллигентнейшее сущест-

 Лорд Корвин Амберский! — незнакомый мне худощавый. человек быстро приближался к принцу. - Я давно мечтал встретиться с тобой. Я - рыцарь Джедай.

В руках джедая возник лазерный меч:

 Теперь мы разрешим давно мучающий меня вопрос. Корвин отвечает причудливым ругательством, разворачи-

вает своего коня и скачет прочь.

 Трус! Ты избегаещь честного боя. Тот ли ты великолеп ный воин, о котором я так много слышал? - джедай бросается

Неожиданно Корвин останавливается, расстегивает плащ, раскручивает над головой и бросает в назойливого преследователя. Плаш накрывает его голову и руки. Затем царственный амберит с силой дает пинка джедаю. Тот грузно валится наземь. Грейсвандир, меч Корвина, поражает врага в тот момент, когда последний отбрасывает плащ и пытается подняться.

 О, как низменно это сделано! — кричит умирающий рыцарь. - Я полагал, что

ты честный человек!

 Это не Олимпийские игры, — замечает принц, вытирая клинок о штаны джедая.

Знакомая сцена. — обращаюсь я к победителю. Корвин только пожимает плечами:

 Ламеры неисправимы, — и приближается ко мне. — Как тебе, кстати, нравится это измерение?

 Измерение? — я несколько удивлен, — измерение...н—да, здесь забавно, чувствую себя как дома... столько знакомых лиц... мне нравится.

Корвин загадочно улыбается и погружается в раздумье. В это время появляются новые персонажи: в стороне от до-

роги движется колонна зсасовцев, они что-то поют, с трудом различаю: Дойче зольдатен, унтерофицирен, нихт капитулирен...

К одному из солдат подкрадывается старый знакомый Джокер и шепчет на ухо одно слово - Wolfenstein. Пронзительный немецкий крик прокатывается по окрестностям -полуобезумевшив фашисты в панике разбегаются. Джокер, звгибаясь от смеха, катается по земле.

Теперь я вижу "инкубаторов" — Максон, Брэтт и Вест надрываясь куда-то тащат перепуганную кваковскую обезьяну: - Признавайся, морда с квиговская, где остальные скайгеры?!

У холма останавливается гигантский бульдозер с кроваво-красной надписью "Gotcha" на ковше. Из-за двери появляется вечно довольная физиономия Макса Дзймиджа:

 Тут красная Феррари не проезжала? — и, получив утвердительный ответ, радостно добавляет, - повеселимся! Кстати, никто компакт Fear Factory на Sonic Manheim обменять не хочет?

Спроси у Макрона.

Затылком чувствую чье-то дыхание, оборачиваюсь - Какодемон! Он жалобно смотрит на меня:

Молодой человек, вы случаем не доктор?

Да нет, в в чем, собственно, проблема?

 Базедова болезнь замучила, — монстр тяжело вздыхает и так комично выпячивает единственный глаз, что я невольно начинаю хохотать. Довольный собой Какодемон грациозно отлетает в сторону, не забывая, правда, театрально причитать о катящемся в пропасть мире.

Из леса появляется Ух. собаковидный демон. Он что-то кричит. Наконец эхо доносит

Баста, карапузики, кончилися танцы.

Корвин что-то говорит мне, но я уже не слышу...

Видение исчезло. Я все еще на платформе. Жив. Короткая усмешка. Жив. Моего слуха достигает обезумевший рев адских созданий - Импы жаждут крови и свежего мяса. Разносится человеческий голос:

Лестницу! Быстро доставить сюда лестницу!

Эначит, я все-таки заклинил лифт. Двустволкой. Хочется смеяться. Кровь заливает гортань. "Аптечку бы". - проносится шальная мысль. Тяжелая ухмылка перекашивает рот.

Скоро они доберутся до меня. Но есть истина — "Наши не сдаются". Гомерический хохот разрывает горло: "Я выйду Победителем. В любом случае. Может быть посмертно... Кто знает... Какая разница..." Боль. Ужасная Боль Через минуту я встану. Конечно, почему нет... Спрыгну на

тумбу к плазмагану. Сто метров на пути к выходу. Плазма откроет мне дорогу. Что может быть легче. Конечно...

Просто пожелайте мне удачи. Немного удачи...

# Андрей Гребенщиков aka [RW] Daswer

P.S. от автора: я не знаю главного героя, не знаю кто он, как его зовут, как он выглядит, не знаю его прошлого, не знаю его будущего. Просто я хочу пожелать ему удачи. Немного удачи...

# КОМПЬЮТЕРНЫЕ

Ну, салата, перекурми — и в атаку... В общем, поначалу все было не так укл покол. Мы-то думали, — нет у зих веленых суперхомпьютерре другой менты, как подей двянть. Помяншь кино эт о тагров. Терминатор — В, со стариком этим. Шваршы, в главной рали? Ну да... Делать им было больше нечего... Ты что, когда в Кевейх по сеги ревался, по компьютеру кулякове чтучал? Или в соогда из ВРСР? Ну но ни, как в сму всшлу всеньях отсадвинули и стали друг друга мочть, кто круча. То ли неш, то ли тот из Невары. Укого процессор лучше разогняель. А наси ет роггали. И никаних ракят по Москве. Что ми—покии? Не люди же... Какая Москва, когда неш по служи, где—то под Воркугой заксопан. В общем, очи друг друга мочет... Погори, враде коменда пришла... Не, показалось... В Общем, очи друг друга мочету... интересно. Ну, глюки бывают... Скажем, тут мы к огиртзаводу подошли, на днях Никакой психоменеджер не помог. Ну, пинговали они нес, пинговали. А мы этих, которые пинти, назад засылали. Мол, сервер нот фаунд... Нашли потом... Всех перезагрузили и вперед.

Во что играют? Да Бог их знает... Уж, наверное, не в Тетрис. Во что-то саев. Например, "Бигва ТSR за свеборнее прерывание", или "Антивирсы против полиморфных", или "Еневратор пакетов атакует роутер". Друг мой, правда, верит, что они в Цивилизацию играют — где народ больше процветет, у нас или у них. Оттимист, овенов.

Медленно игра идет? А им спешить некуда.

А вообще, все не так уж плохо... Поначалу они нам боевые



все сети упали, деньги не ходят тенки не ездят. Зиму как-то пересидели... А там — кто в фермеры, кто в ремесленники. Полищия образовательс. Ну, порезали народа, но не тах ух миото. Не звери же. Короче, жизнь наладилась. А они возьми, да помирись. Надоело, кидять, по тундер пулять и стутним на острове сбрасывать. Тут делать им стало нечего, так сни, падлы, в игрушки решили покутать. Не ничече, какаят— бо, из программистов, когда их настраивала, в Дум играла между стрельбами. А очи и запольнили. Короче, мы для игр компьютеры строили... Что? Для работы? Инсто ты не них работал. И в Абрамс работал, и в Мортал Комбат... Я больше побил в Дюх поработать, в седьмой, патичновы... Де они запажи греждуюравть стали и тактилизатор к грейдеру зааттачили... Ну да ладио... Чего душу травить...

правиль...
В общем, они из нас игру соорудили. Психоменеджер в че− реп, автомат в зубы и вперед. Кто в атаку, кто окоп копает, кто IР−пакеты разносит. С указаниями. Все пашет, мы бегаем, им двавли. Потом, как народу поубавилось, придумали что-то. Теперь тебя не насмерть вырубает, а так.... Отдожнешь до следуощей игры и олять, как слурац. Кормят нармально. Да и Он у нас ничего... Под Юниксом пашет. А у сосерей беда... Ихнему военному ведомству кто-то эти. Двери 2097, втохал. Так там мужики половину времени висят. Хорошего мало...

Одно меня мучит.. Помниць, как в Дюке, в двядцять четвертом загизорен ва этих оряничевых вонночи заверяй с пуцкой выходиць, а там дверь? Ну, за сломанным мостом? Я так и не успал посмотреть, что за этой дверью лежит. Как раз до туде добралов, когда все это началось.. До сих пор думаю, что очи там запритали... Дв чего ух там... Нагряжения нет, диски все постирались. Дв о И, по служа, этого очень не любит. Ну дерь-Вот и команда пришла. Короче, салага, автомат в зубы и пополяли. Такие уна степерь компьюторные игрум нас телер компьюторные игрум.

Виктор Достов

# Всем привет или обращение к народу.

Так исторически сложилось, что новую порцию почты пришлось резгребать мне. Я честно сел и принялся ее ворошить. Но прежде, чем я перейду непосредственно к разбору полетов, хотелось бы сказать несколько слов о жизни в цепом.

Раволюция на территории редакции наконец закончилась, и все постепенно приходит в норму. Сидим, понимаешь, творим... Кстати, можно нас с этим поздравить. Появились первые отклики в ответ на изменения и перестановки в нашей дружной семье, простита, дружном коплективе. Некоторые отнеслись к зтому факту положительно, другие начали строчить гневные письма, а которых базапелляционно требуют назад тех, кого здесь уже нет.

Народ! Жизнь - она вообще довольно сложная штука. Есть некоторые вещи, которые происходят независимо от того, хотим мы этого или нет. То, что произошло... ну это можно сравнить со смерчем, который, по непонятным причинам, из стоящих рядом двух ватомобилей засасывает только один. Уверяю вас, дорогие читатели, что мы уже прикладываем (обычно говорят "приложим" но это не тот случай, мы именно "прикладываем", причем довольно давно) асе усилия для того, чтобы "Навигатор" от номера к номеру делался только лучше. Насколько это у нас получается — покажет арамя, но, на мой азгляд, пока асе достаточно неплохо.

Кстати! Нам нужна ваша помощь. Она нам была всегда нужна, но свичас необходимость в ваших откликах достигла критической массы. Пишите, шлите письма и E-mail, оставляйте сообщения на нашем сайта (он наконец заработал по адресу www.gamenavigator.com). Делитесь сасими соображениями, ругайте, асли что не нравится, но и от заслуженной похвалы никто открещиваться не будет.:) Только большая просьба — письма с замачаниями и предложениями по разделам адресуйте редакторам разделов. У нашего Главного и так дел невпроворот, в врожденная вежливость не позволяет ему оставлять письма без ответа. Вот и пашет ночами, а мог бы и поспать! Так что для критики и похвалы по разделам есть редакторы - к ним и приставайте.

Ну-с, а теперь начнем. Заранее предупреждаю - все письма напечатаны а форме "один к одному", без каких-либо правок с нашей стороны, если не считать сокращения некоторых абзацеа.

Здраастауйте навигаторы!

Сразу первиду к главному, а именно : ЧЕМ ВАМ НЕ НРАВИЛСЯ ГЕЙМЕР и что это за фигня Z-Zone????????? По мовму куда лучша было, когда эта добрая рожа (В)))) смотрела на нас асех со страниц авшего радостного журнала и т.

"Навигаторы, пишу в ваш журнал апераые, потому что сами вынудили. Спрациавется, зачем вы Геймара убрапи? Это же одна из самых прикольных фишек а вашем журнале была. Это же его отличало от других журналов. Вот кому он мешал? Ну и что, что он небритый? Зато прикольный. Первые номера мне тем и нравились, что он а каждую рецензию алезал. Было круго. А тепарь всё изменилось. Сначала его а Зону убрали, а таперь совсем вытурили. Нехорошо это. Верните Геймера!"

на том прошаюсь. Аlex FOX

"Почему вы убрали Геймера и почему а последнем номере не пишите о крутых играх типа spec ops usa army rangers Fighting Force и обложка кальная нет чтобы из Starcraft'а и какая тема а Z-Zone (а лучше GAMER'S ZONE ) Без поличен

Таких писем очень много. Кто-то выражает радость по поводу исчезновения со страниц "Навигатора" Геймера, кто-то не помнит себя от счастья. После долгих размышлений и парабранок мы наконец решили внести ясность и разъяснить читаталям, что, собстаенно, произошло.

# Жизнеописание Геймера

Откуда взялся Геймер, не знает даже он сам. Правда, как-то раз в компьютер, где он жил, проник stealth-вирус, который аызывает тяжелые сбои а системе, но не разрушват ее полностью. У Геймера появились симптомы, схожие с симптомами тяжелой формы гриппа у человека, в частности, он начал бредить. Из его бессвязной речи мы сумали понять, что у него был настоящий папа(!), но он умер от некой заразной болезни. Смертельное заболевание передалось сыну, но перед смертью отец, который а то время был одним из крупнейших ученых мира по компьютарным технологиям, переаел сознаниа сына в цифровую форму, стер все его детские воспоминания и выпустил на просторы Интернет (правда, тогда сеть называлась, если я ничего на путаю, AbraNat). Если перепутал, то не бейте меня, асе рано это не суть авжно. Я и без того а тоске

Придя а себя, Геймер не помнил ничего из того, что вырвалось из глубин его искорежанного сознания во аремя болезни. Мы ему ничего не сказали.

Геймер проник а нашу редакцию через Интернет. Незаметно обосновавшись на одном из компьютеров, он подружился с... не буду называть имени, но человек был достаточно авторитетный. Когда остальные спохавтились, уже было поздно. Геймер стал "серым кардиналом" нашей редакции.

Когда схлынула первая аолна паники, вызванная тем, что а любой момент из компьютара может аылезти длинноволосый наглец и начать объяснять асем вокруг, как асе должны жить, выяснилось, что Геймер - очень милое и добродушное существо. Единственнов, что омрачало его беззаботное существование навозможность нормально существовать в мире людей. Фактически, он был пленником редакции а целом и редакционных компьютеров в частности.

Так мы и жили. Виртуальная сущность Геймера позволяла нам делать и писать такие ващи, которые недоступны обычным журналистам. Постепенно все привыкли к Гаймеру, да и чего греха таить? полюбили его.

За время существования в виде потока электронов Геймер привык к тому. что он и его душа всть синонимы. Он не мог надолго оставаться вне компьютера, так как у него выработвлась какая-то разновидность наркозависимости. Оковы материи душили его, и после получаса пребывания в своем физическом воплощении у него начиналась самая настоящая ломка, пару раз он даже падал в обморок. Поэтому он старался понапрасну не покидать своего уютного винчестера, где усилиями наших дизайнеров - Витьки и Шурика - ему организовали нечто вроде виртувльного ранчо, и аыходил только для фотосъемки. Геймер прекрасно себя чуаствовал на своей виртуальной фазенде и в ухе не чесался.

Все то время, пока Геймер жил с нами, лучшие умы редакции пытались понять, почаму только у нас в редакции Геймер может на время превращается в нормального человека? С наскока эту проблему разрешить не удалось, и со внем о ней все забыли, поглощенные ругинными делами.

И было бы нормально до сих пор, если бы не Его Величество Случай. Гейпайте очень анимательно — ВЛЮБИЛСЯ!!!

Дело было так. К нам в редакцию пришла девушка, студентка консерватории, и принесла статью о музыке а компьютерных играх. Когда она вошла, мы с Геймером и VIV ом трепались о жизни, причем так как наши дизайнеры только что закончили фотографировать Геймера, он был аще а своем физическом воплощении. Геймер сидел на краю стола лицом к двери, болтал ногами и вешал мне лапшу на уши. Я сидел напротив него.

Внезапно у Гаймера отавлилась чалюсть и он замар на полуслове, уставив-

шись куда-то мне за спину. Я оглянулся и тоже ошалел.

Это была такая девушка! Я даже не буду пытаться описать ее, моих достаточно скромных литературных талантов не хватит, чтобы передать на бумаге нежные черты ее лица, прекрасные голубые глаза, чувственные губы... Просто поверьте мне, что она была очень красива

Так исторически спожилось, что у нас а радакции коллектив исключитал но мужской. Девушек Геймер видел только по телевизору, да на порносвитах а Интернет, и особенного интереса к ним никогда не проявлял. Катя (так звали деаушку) пробыла у нас около часа. Все это аремя Геймер сидел на краю стола и не отрываясь смотрел Кате в глаза, чем ее необычайно смущал. В тот раз он превысил лимит своего прабывания а теле человека почти а два раза, позтому вою следующую неделю Геймар болел. Потом Катя пришла еще раз, и еще... Постепанно все заметили, что Геймер тапарь отказывался выходить фотографироваться, если в редакции на было Кати. Переубеждать его было бесполезно, поэтому верствльщикам приходилось извлекать его старые фотки и что-то из них выжимать, если за пару дней до окончания номера а редакцию не заглядывала Катя на чашку чая. мы өсе хихикали в кулачок и говорили разные глупости, типа "Молодзя кровь играет" или "Вырастет - перебесится". И никому на пришло в голову обратить внимание на то, что Геймер с каждым днем разговари вал все меньше и меньше... Он часами сидел в фоновом режиме в Windows 95 и думал, думал... Некоторыя, самыв дальновидные товарищи начали беспокоиться. Катастрофа произошла тогда, когда ее аообще никто не ждал. Было ран нее утро. Я мирно слал под столом, после почти двухсуточного написания статей. Внезапно меня разбудил жуткий грохот и хлогки, которыми сопровождаются взрывы трубок а мониторах. Я аскочил и огляделся.

Рассват осващал жуткую картину побоища. Все редакционные компьютеры были разбиты на мелкие кусочки. Видимо, кто-то просто пробежал адоль

столов, сметая все на своем пути и сделал это весьма успешно.

"Геймер!!!!!" — была моя первая паническая мысль, и тут я увидал аинов: ника переположа. Гаймер стоял на нетвердых ногах, прислониацись к стене. Его волосы были растрепаны, а лицо блестело от пота. Вид у него был самый жал-

"Геймер! - бросился я к нему.- Ты цел?!" "Судя по асему, да", - ответил он как-то непривычно тихо.

"Сейчес, погоди, - засуетился я. Я позову ребят и мы тебе соберем маши: Hy...\*

"Это бесполезно." "Но почему?

"И вы еще до сих пор не поняли? Как ты думаешь, почему я мог проникать в мир людей только через эти компьютеры? Ну, не знаю...

"Да потому, что в мире все взвимосвязано. Я - игра, настолько приближенная к миру людей, насколько это вообще возможно. А в редакции "Навигатора" работают люди, которые сумели настолько понять мир игр, что стали почти частью этого мира. Но вы сумели вовремя понять, что игры — это лишь отражение ВАШЕЙ жизни. И, что самое ужасное, я сумел понять это тоже, "Но тебе нельзя долго быть эне компьютера. Погоди, сейчас я что-нибудь

"Не соберешь. Поверь мне, я знаю компьютеры гораздо лучше, чем все люди на этой планете вместе взятыа и уверяю тебя, что эти машины, - он обвел ру-

ками разгром, цариаций аокруг, никогда больше и 2 плюс 2 не аычислят. "Но как же ты?! Сейчас раннее утро аоскресенья и достать машину удастся не раньше, чем через...

"Машина не понадобится. Я ухожу."

"Kyga?!!!"

"Просто ухожу. Жить в компьютере я больше не могу. Если я выживу в ваем мире, то когда-нибудь я аернусь. Если нет... А зачем тогда вообще жить?"сказал Гаймер и ушел, а я остался стоять посреди компьютерного кладбища, ошеломленно гляля аму аслед.

Вы ждета комментериав? Их на будет.

Ну, что ж, наиболев животрепещущий волрос закрыли, телерь можно слокойно продолжить обсуждение менее важных событий. Итак, лисьма с предложениями и пожеланиями, и просто критика.

Привет, Навигатор!

Я пишу почти про каждый номер начиная с первого. (не писап про В.9.1D.11 номера потому ,что они были самыми лучшими). А недавно купил я 12 иер и очень на вас рассердился... Могурассказать почему.

Итак, разделение нв жанры мне не нравится

Раздел на preview & review было очень хорошо.

Не кажется ли вам .нто "Свинг и На солкак Манчжурии" это ГОВНО. А такие текнически отсталые фирмы, как Дока "Никита "Snowball..., давно должны были развалится, создавая такие "бяки" ,как выше перечисленные "Дорожныв войны, 

(Hy надо же — "Свинг" сумел не лонравиться!!! Этот стопроцентный хит, арада, какик поискать. Эвражение научнык институтов уже идет полным ходом! -Гл. Ред.)

Кудв делись мвленькие ревьющки? ВЕРНИТЕ (не геймвра:-)!!!!!!!

Hardware :Такие допотопные Карты!!! А где же Gravis ,Creative ...? Internet - very xapaulo.

Почему SamSmax помещена в Forgotten ware ,если есть столько стары как Zelliard Stalker Electro Body Pac man Supaplex ... (Mory вам прислать пом рать:-О)

Двлее... А не кажется ли вам .что Hintbook очень большая.

Ненавижу cheats&hints.

Отвратный комикс о фигне!!!!!!! Нврод хочет кровьво-мозгоразмазывающе-убийстван

В-) (например про Duke Nukema) Warnor - рассказ - ББЯЯККАА.

Эвшел (с вашей подсказки) на ваш web-site. Это круга) Спасибо Игорю Бойко за его письмо.

Только не делайтв internet version вашего журнала ,в то не будут похупвть.

Разместита там картинки большого размера ,по мапеньким картинкам спожно получить полное представление о графике. Пожапуя все, пока

Алуханов Влад aka Punk

HELLD NAVIGATOR!!!

1. Мне очень нравится рубрика "Forgottenware", не могли бы вы ее расширить до 5 игр? 2. Создайте такую рубрику, где вы будете отвечать на вопросы читателей по

компьютеру. Некоторые люди не знают как подключить Sound Card или 3Dfx, или как установить игру и т.д. Спасибо. GDDD BYE

Отвечаю по порядку.

Квсательно разделения по жанрам. Нам существующая на данный момент скема кажется весьма удобной. Одна из причин лерекода на деление ло жанрам - лоявпение редакторов для каждого из раздела. Телерь за каждый раздел отвечает (в прямом и лереносном смысле этого слова) один человек.

Раздел Місгогечіем никуда не девался. Просто так лолучилось, что два номера лодовд катастрофически не кватало времени. Обещаем исправиться.

Насчет российских игр. Согласен - на данный момент российскив разработчики на могут тягаться с зарубежными монстрами, вроде Westwood, iD или Blizzard. Но. Зачем же огульно сбрасывать ик всек со счетов? Ведь уже сейчас появляются отечественные разработки (в том числе - см. обпожку номера). способные потеснить признанных лидеров дрвктически во всек жвирак. А как приятно видеть "наш" GAG на девятом месте в Интернет TOP 100! Кстати, ведь те, кто эти игрушки делвют, они не ведь не для себя — для нас с вами стараются. И если про них не лисать, не уделять им должного внимания, то российский гейминг так и загнется, не услев толком развиться. Про игру лишут не из-за того, что онв предельна крутая по графике с применением 4Dsfx или обладает сверхнавороченным сюжетом, изложение которого способно звнять больше мвста, чем ПСС А.С.Пушкина. Нет, все вышеперечиспенное это достринств пибо недостатки отдельных проектов. Мы лишем про игры потому, что: 1. Мы вообще лишем про игры, кобби у нас такое. 2. Чтобы рассказать о них нашим читвтелям. Э. Чтобы рассказать о них резработчикам. Ведь они тоже люди и им тоже свойственно допускать ошибки. Хочется надеяться, что они на них учатся.

Pasgen Hardware на данный момент одна из свмых слабых рубрик в жур-Применительно к статье о звуковых картах в ответ на письмо Влада. Напи-

сать о пинейке звуковых карт Gravis очень хотепось бы. Но, к сожалению, на денный момент GUS снят с производства, а фирма Gravis перешпа на разработ ку игровык контропперов (в просторечье джойстики). Прискорбный факт. Зато сделать обзор продукции фирмы Creative - моя давнишняя мечтв. Попытаюсь воплотить, скорее всего, к следующему номеру. А если хотите узнать о чем-нибудь специфическом - пишите, а мы в свою очередь попытаемся это дело должным образом осветить. К спову, на вопросы (любые, в том числе и технические) мы всегда отвачаем по Е-mail. Сайт... Сабля... Времени нет. Глючит сервер. Ищем веб-мастера. Практиче-

ски нашли. В любом случае, числа с двоятого сего месяца сайт заработает на попную катушку.

Про комикс. Для тек кто не поняп — в предыдущем "Навигаторе" была первая часть, а в этом - вторая. Это же роман с продолжением, народ! Кого напугает, кого и обрадует.

В общем и в целом - разобрались Напоследок, несколько необычное лись CH YEN COOT TO THE это дело посмотреть. Такик лисем было д

очел сопли на лервой И так прикупил, очаредной ном в. И таки да он стал похустранице по поводу каких-то та же. Но не об этом пойдет реъй, с буквами и ничего для метро годится, котя был г росмвтриввнии я наткнупся на статейку с амбицио: eginners Guide. Ну думаю, сейчас почитаам, може чинал.. Ну падно, первые 16 кв. см оказапись занять (это конечно очень важно, для игры в Q2. но не кажд том числе). Дальше идет глупейший вопрос 'Как пройти па из BFG" и безумно глубокий ответ (перед мин...) который в корчах думал: "-Чего же мне глазами в Думал либо мало, либо много, но без творческого такого , позтому начало не вышло. Ладно, черт с ним с начава у человека болела, или про предмет он узнал из чулом, поос лифте. Пойдем дальше. Дальше в первой части идет безкого рази отина, совершенно и не Guide, а вообще неизвестно что. Падэто вступпение ... Дальше идет самокритика "Эдесь не будет мудрых врии -- Стреляя из шотгана старайтесь двигаться..." -- это да их тут в охвзалось. Хотя эта серия(мудрых мыслей) очень даже интересна, хотя уже была очень здорово представленив в статье по DM во втором номере (Букури-Goblin). Отплевываясь идем дальше, где находим перлы, которые не нуждаются в коментариях. Хотя общий дать могу для всех последующих цитат: плохо, бездално, без любем(или по незначию)

И так начну (избранные):-о Gladiatore: гнуснейшвя и опеснейшая тверь; (и ВСЕ!!! А добрейших и прекраснейших монстров там нет? — ценнейшая информация, бесценная по своей глупости).

-Талк'а — можно сделать чем угодно из-за угла; (Это и все — генивльно!) -Iron Maiden убиввется ракетами IVI все больше ничем не убивается, хороиме спветы миные)

Вот еще фразка (она одна вмащает весь смысл статьи):

-Говорить особо и нечего-бегайте, страпяйте,прячьтесь. (Ага, так вот что надо делать... Фууух ну теперь пройдем игру, благо просветили).

Концовка советов "бесподобна" "Так не нервничать. Все вроде сказал" (Куда уж больше-то)."Советов еще много, но бог с ними" (после зтой фразы я подумал что бог можат и асты). "Стреифтесы! Поехапи" (Как Гагарин, прямо).

GASTELLO

Мда... Нет, и даже не надейтесь - я за всек отдуваться не собираюсь - посему лисьмо леренаправляется личности, известной как Гуру Брамин.

Непременно

Гуру Брамин P.S. Мнение вышеозначенной личности ни в коей мере не может полностью

пибо частично расцениваться как мнение журнала "Навигатор" в целог И.О. З.Г.Р. И.В. Vice Editor-in-Chief hat off.

Народ, а если честно, это был эксперимент. По всей видимости шийся. По заверениям Гуру, сия историческая статья прелодносилась как пособие для полных тормозов и являлась чем-то вроде стебового материвлв. Достебапись.. В будущем такого не будет.

Падно, на сегодня кавтит. Если что — пишите. По мере своих сил, в мару свободного времени и хорошего настроения будем стараться отвечать. Услеков! Привет

> с почтой разбирался Рождественский Дух Прошлого



# Навигатор Игрового Мира

Главный редактор Игорь Бойко Зам. главного редактора Игорь Власов aka ViV (vev@hotmail.com) Редактор раздела action/arcade Данила Maтвеев aka Demien (demien12@hotmail.com) Редактор раздела симуляторов Кирилл Телятников (shooter@ilm.net) Редактор раздела стратегий Василий Иванов (gurubram@ilm.net) Редактор раздела RPG Николай Барышников (megakill@ilm.net) Информационный редактор Дмитрий Герцев aka Spellbound Дизайн и верстка Александо Метельков

Виктор Попов

Масква

Сергей Журавский Али Даутов

Москва, 123182, а/я 2 Ten. (095) 190-9768 http://www.gamenavigator.com E mail: navigat@aha.ru Телефоны для деловых предложений и рекламы: 190-9768, 475-4917

Коммерческие директора

Учредитель ООО "Библион"

Редакция благодарит всех, кто оквзал помощь в работе над номером. Антивирусное обеспечение - АО "ДиалогНаука"

Чтение нечитабельной E-mail - AO "Arama". программа Mail Reader

Доступ в Интернет - компании Zenon N.S.P (www.aha.ru) и Internet Service Provider ILM (www.ilm.net). При подготовке номерв использовались

игры, предоставленные компанией Multimedia Service Редакция не несет ответственности за содвржание рекламных объявлений. При перепечатке любых материалов настоящего издания ссылка на "Навигатор Игрового Мира" обязательна. Мнение редакции может не совпадать

Журнал зарегистрирован в Министерстве пвчати РФ. Свидетельство о регистрации №016029 от 28 апреля 1997 г.

Отпечатано в типографии VILSPA, Вильнюс Тираж 30 000 экз.

(с) 000 "Библион", 1998

с мнением авторов.

# Список фирм, где вы всегда можете приобрести "Навигатор Игрового Мира"

Апмо-Ата

Владивосто

Ижевск

Иркутск

т. (3272) 41-0331

т./ф. (4232) 26-7992

## Фирма "Логос-М" т. 974-2131 Фирма "Ода" 974-2132, www.oda.ru Фирма "Глобус" т. 240-7405 Фирма "Возрождение" т. 915-5764 Фирма "Метропресс" т. 270-0703 Фирма "Метрополитеновец" т. 277-8352 000 "Артис", т.158-9754 Киоски фирмы "Центр-Пресса" Фирма "БУКА" Каширское шоссе д.1 к.2 Магазин "Злектротех-мультимедиа" ул. Маросейка д.6/8 Магазин "Библио-Глобус" ул. Мясницкая д.б. www.biblio-globus.ru, www.book-mekka.ru Магазин "Дом технической книги" Ленинский пр-т. д.40 Магазин "Московский Дом книги" ул. Новый Арбат д.8 Фирма "ЮНИВЕР Компани", 88Ц павильон "Вычислительная техника" Фирма "ЮНИВЕР Компани". отдел программного обеспечения, ул. Новый Арбат, д.8 "Московский Дом книги", 2 зтаж Магвзин "СОЮЗ" ул. Старый Арбат д.6/2 (м. "Арбатская") Магазин "СОЮЗ" ул. Дмитровское шоссе д.43 (м. "Петровско-Разумовская") Магазин "СОЮЗ" Ленинградский пр-т, д.ЗЗА (м. "Динамо") Магазин "СОЮЗ" пр-т. Вернадского д.86 стр. (м. "Юго-Западная") Магазин "СОЮЗ" Мичуринский пр-т д.44А (м. "Проспект Вернадского") Санкт Петербург Фирма "Метропресс" т. (812) 316-5849

Фирма "V&V", Ул. Суханова З. каб В

Ольга Ключинских т. (3412) 30-6174

офис 212 т. /факс (8612) 31-7147

Красноярск ТОО "ЛАСКА LTD" т. (3912) 27-2324 Мурманск 000 Агентство "КП Арктика" 183038

ул. Коммуны, 18 т. (8152) 57-3504 Нижний Тагил Компьютерный салон т. (3435) 22-0260 Новосибирси Фирма "CTAPKOM" т. (3832) 77-0193

Хабаровск 000 "Двльпромторг" т. (4212) 39-2555 Челябинск

000 ПКФ "КЛИО" пр. Ленинв, 64 000 "Азбука", пр-т Ленина, д.45

(3512) 66-6221 Белоруссия, Минск ЗАО "Бел. КП-Пресс" 220053 ул. Чапаева,

д.5 ком. 408 т. (0172) 36-3305

# ПРОСТО КВЕСТ



WWW.aha.ru/~asla
Bolemoe nyremecrame Chaphaga.
Rpoknarme Kapamoryna. © 1997
Ivory intellect, © 1998 MS/Asses
Orrosse nocraske (095)925-1304

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ СЕРВИС

# INTERNET

Mr.Postman

http://www.aha.ru

1 и цензии мин. связи РФ N N о 6 9 0 0 , 6 9 0 2

# Разные схемы работы:

- повременная (\$1.8/час);
- \$5 в месяц электронная почта,
  - NEWS и WWW-страница;
- \$20 в месяц неограниченный ночной доступ;
- \$60 в месяц неограниченный ночной доступ + 40 часов.

- низкие цены при высоком качестве
- качественные телефонные линии
- модемы стандарта V.34+ (33600)
- поддержка стандарта х2 (56к)
- электронный почтовый ящик■ персональная WWW-страница
- предоставление дискового пространства
- доступ к системе News-конференций
- UNIX-Shell (telnet-доступ)
- виртуальный WWW-сервер за \$30/мес



